

---

# 温州宏丰电工合金股份有限公司

(浙江省乐清市北白象镇大桥工业区塘下片区)



## 2015 年年度报告

证券简称：温州宏丰

证券代码：300283

披露日期：2016 年 3 月 4 日

## 第一节 重要提示、目录和释义

本公司董事会、监事会及董事、监事、高级管理人员保证年度报告内容的真实、准确、完整，不存在虚假记载、误导性陈述或重大遗漏，并承担个别和连带的法律责任。

公司负责人陈晓、主管会计工作负责人胡春琦及会计机构负责人(会计主管人员)何焰声明：保证年度报告中财务报告的真实、准确、完整。

所有董事均已出席了审议本报告的董事会会议。

本报告中如有涉及未来的计划、业绩预测等方面的内容，均不构成本公司对任何投资者及相关人士的承诺，投资者及相关人士均应对此保持足够的风险认识，并且应当理解计划、预测与承诺之间的差异。

公司在本报告第四节“管理层分析与讨论”中“九、公司未来发展的展望”部分，详细描述了公司经营中可能存在的风险及应对措施，敬请投资者关注相关内容。

公司经本次董事会审议通过的利润分配预案为：以 276,240,900 股为基数，向全体股东每 10 股派发现金红利 0.10 元（含税），送红股 0 股（含税），以资本公积金向全体股东每 10 股转增 5 股。

# 目 录

第一节 重要提示、目录和释义 .....	1
第二节 公司简介和主要财务指标 .....	4
第三节 公司业务概要 .....	8
第四节 管理层讨论与分析 .....	12
第五节 重要事项.....	37
第六节 股份变动及股东情况 .....	51
第七节 优先股相关情况 .....	57
第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况 .....	58
第九节 公司治理.....	65
第十节 财务报告.....	71
第十一节 备查文件目录 .....	163

## 释 义

释义项	指	释义内容
公司、本公司、温州宏丰	指	温州宏丰电工合金股份有限公司
温州宏丰电工合金有限公司	指	温州宏丰电工合金股份有限公司前身
宏丰合金	指	温州宏丰合金有限公司，本公司全资子公司
宏丰金属基	指	温州宏丰金属基功能复合材料有限公司
上海和伍	指	上海和伍新材料科技有限公司
温州民商银行	指	温州民商银行股份有限公司
上年同期	指	2014 年 1 月 1 日至 2014 年 12 月 31 日
报告期，本报告期	指	2015 年 1 月 1 日至 2015 年 12 月 31 日
正泰电器	指	浙江正泰电器股份有限公司（SH.601877）
德力西电气	指	德力西电气有限公司
森萨塔	指	森萨塔科技，在国内设有森萨塔科技（宝应）有限公司等
施耐德	指	Schneider Electric
西门子	指	西门子股份公司（SIEMENS AG FWB: SIE, NYSE: SI）
GE	指	General Electric Company，简称 GE，是世界上最大的电气设备、电器和电子设备制造公司之一
伊顿	指	（EATON）伊顿股份有限公司
艾默生	指	艾默生电气公司，在国内设有艾默生电气（深圳）有限公司
《公司法》	指	《中华人民共和国公司法》
《创业板股票上市规则》	指	《深圳证券交易所创业板股票上市规则（2014 年修订）》
《公司章程》	指	《温州宏丰电工合金股份有限公司章程》
颗粒及纤维增强电接触功能复合材料	指	颗粒及纤维增强是将所需增强相以特定的形态分布于金属基体中，实现颗粒强化相与金属基体的优势互补，从而提高金属基体的综合性能，满足现代电器对触头性能的要求。
层状复合电接触功能复合材料	指	基于不同的使用要求，将具有不同特性的坯材（复带和基带）采用先进的室温固相复合或热复合工艺技术，轧制而成的新型功能材料。
一体化电接触组件	指	两种不同材质、不同性能的电接触材料或产品，经过焊接或铆接的方式进行组合的组件。
热双金属材料	指	热双金属是由两层或两层以上具有不同线膨胀系数的合金牢固结合的复合材料。膨胀系数较大的合金层称为主动层，膨胀系数较小的合金层称为被动层，主动层与被动层间可加有起调节电阻作用的中间层，当环境温度变化时，由于主动层和被动层的膨胀系数不同，产生弯曲或转动。此金属材料广泛用到温控、仪器仪表行业、过载保护器等电器行业。

## 第二节 公司简介和主要财务指标

### 一、公司信息

股票简称	温州宏丰	股票代码	300283
公司的中文名称	温州宏丰电工合金股份有限公司		
公司的中文简称	温州宏丰		
公司的外文名称（如有）	WENZHOU HONGFENG ELECTRICAL ALLOY CO.,LTD.		
公司的外文名称缩写（如有）	WENZHOU HONGFENG		
公司的法定代表人	陈晓		
注册地址	浙江省乐清市北白象镇大桥工业区塘下片区		
注册地址的邮政编码	325603		
办公地址	浙江省乐清市北白象镇大桥工业区塘下片区		
办公地址的邮政编码	325603		
公司国际互联网网址	<a href="http://www.wzhf.com">http://www.wzhf.com</a>		
电子信箱	wzhf@wzhf.com		

### 二、联系人和联系方式

	董事会秘书	证券事务代表
姓名	陈晓（代）	樊改焕
联系地址	浙江省乐清市北白象镇大桥工业区塘下片区	浙江省乐清市北白象镇大桥工业区塘下片区
电话	0577-62876828	0577-62876828
传真	0577-62876808	0577-62876808
电子信箱	zqb@wzhf.com	zqb@wzhf.com

### 三、信息披露及备置地点

公司选定的信息披露媒体的名称	《证券时报》
登载年度报告的中国证监会指定网站的网址	<a href="http://www.cninfo.com.cn">http://www.cninfo.com.cn</a>
公司年度报告备置地点	公司证券部

## 四、其他有关资料

公司聘请的会计师事务所

会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
会计师事务所办公地址	浙江省杭州市江干区庆春东路 1-1 号西子联合大厦 19-20 层
签字会计师姓名	凌燕、陈磊

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的保荐机构

适用  不适用

保荐机构名称	保荐机构办公地址	保荐代表人姓名	持续督导期间
中德证券有限责任公司	北京市朝阳区建国路 81 号华贸中心 1 号写字楼 22 层	毛传武、单晓蔚	2012 年 1 月 10 日至 2015 年 12 月 31 日

公司聘请的报告期内履行持续督导职责的财务顾问

适用  不适用

## 五、主要会计数据和财务指标

公司是否因会计政策变更及会计差错更正等追溯调整或重述以前年度会计数据

是  否

	2015 年	2014 年	本年比上年增减	2013 年
营业收入（元）	627,864,096.83	668,496,361.35	-6.08%	662,758,814.54
归属于上市公司股东的净利润（元）	5,717,519.16	23,263,461.19	-75.42%	4,072,729.37
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润（元）	1,202,355.38	16,358,238.32	-92.65%	2,672,068.69
经营活动产生的现金流量净额（元）	51,822,884.33	44,169,439.44	17.33%	31,399,184.69
基本每股收益（元/股）	0.02	0.08	-75.00%	0.03
稀释每股收益（元/股）	0.02	0.08	-75.00%	0.03
加权平均净资产收益率	1.04%	4.25%	-3.21%	0.76%
	2015 年末	2014 年末	本年末比上年末增减	2013 年末
资产总额（元）	834,640,580.58	889,436,315.17	-6.16%	686,927,758.44
归属于上市公司股东的净资产（元）	544,193,092.14	559,193,640.46	-2.68%	536,850,982.25

## 六、分季度主要财务指标

单位：元

	第一季度	第二季度	第三季度	第四季度
营业收入	136,096,562.30	180,543,658.66	161,319,891.32	149,903,984.55
归属于上市公司股东的净利润	4,579,644.91	2,818,681.67	4,965,654.82	-6,646,462.24
归属于上市公司股东的扣除非经常性损益的净利润	4,096,520.26	2,815,145.95	3,937,622.03	-9,646,932.86
经营活动产生的现金流量净额	36,683,429.93	-26,762,968.74	41,528,854.19	373,568.95

上述财务指标或其加总数是否与公司已披露季度报告、半年度报告相关财务指标存在重大差异

是  否

## 七、境内外会计准则下会计数据差异

### 1、同时按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照国际会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

### 2、同时按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

公司报告期不存在按照境外会计准则与按照中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况。

## 八、非经常性损益项目及金额

适用  不适用

单位：元

项目	2015 年金额	2014 年金额	2013 年金额	说明
非流动资产处置损益（包括已计提资产减值准备的冲销部分）	1,432,694.82	22,961.60	-28,603.26	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,034,125.74	5,020,620.83	2,500,184.30	
除同公司正常经营业务相关的有效	1,349,559.94	2,975,031.64	224,998.61	

套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益				
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-667,670.00	-72,043.99	-1,358,024.38	
减：所得税影响额	606,825.58	1,029,760.07	-62,105.41	
少数股东权益影响额（税后）	26,721.14	11,587.14		
合计	4,515,163.78	6,905,222.87	1,400,660.68	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因

适用  不适用

公司报告期不存在将根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义、列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目的情形。



## 第三节 公司业务概要

### 一、报告期内公司从事的主要业务

#### （一）报告期内公司所从事的主要业务

公司的主营业务为电接触功能复合材料、热双金属材料、元件及组件的研发、生产和销售。作为国内电接触功能复合材料和热双金属材料领域内领先的整体解决方案提供商，公司具备从各种电接触材料的制备到一体化电接触组件加工的完整的产品体系，能够满足所有低压电器的性能要求。公司的主要产品包括颗粒及纤维增强电接触功能复合材料及元件、层状复合电接触功能复合材料及元件、一体化电接触组件、热双金属材料四大类。公司经过十多年的发展，积累了丰富的技术、经验、人才和市场优势，技术工艺在国内同行业中居于领先地位，部分产品技术水平达到国际先进水平。目前公司是国内最大的电接触功能复合材料、元件及组件的生产企业之一，同时也是电接触功能复合材料领域国家标准和行业标准起草和修订工作的主要参与企业之一，具有一定的行业领先优势。

公司产品的国内主要销售对象为正泰电器、德力西电气、天正电气等，国际销售对象为施耐德、艾默生、森萨塔、西门子、伊顿、GE等知名电器生产厂商，产品广泛应用于工业电器、家用电器、交通和控制机械、信息工程等领域，如继电器、断路器、接触器、工业控制等产品中，是电器开关完成导通、分断电流功能的载体，其电接触性能是影响电气与电子工程可靠性的关键，是低压电器中的核心部件，被业界称之为低压电器的“心脏”。

#### （二）报告期内公司所属行业的发展阶段、周期性特点以及公司所处的行业地位

##### （1）行业的发展阶段

公司是国内领先的电接触功能复合材料研发、生产制造企业，按照《上市公司行业分类指引》，属于电气机械和器材制造业（行业代码：C38）。中国电器工业协会电工合金分会为本行业的自律管理机构。电接触功能复合材料行业属于技术密集型和资金密集型行业，行业准入门槛较高，但本行业属开放性行业，市场化程度较高。经过多年的快速成长，本行业已进入发展的成熟期。电接触材料将会呈现出多元化的发展趋势，新材料、新工艺、新技术的应用将会促使电接触材料行业进一步发展。

##### （2）周期性特征

电接触材料作为各类电气电子产品的基础材料，广泛应用于国民经济的各个领域，与人们的生活息息相关，因此电接触材料产品的需求多表现为硬需求，行业周期性与国民经济景气度及周期性相关。

### （3）公司所处的行业地位

公司在为正泰电器、德力西电气、天正电气等国内知名企业提供优质产品服务的同时，积极学习国外先进经验，持续不断地加强研发投入，在新材料、新工艺、自动化生产等方面具有突出的技术优势，公司核心技术居于国内领先水平，部分技术已达国际先进水平。近年来，随着公司外销规模的不断拓展，公司对GE、西门子、施耐德等世界知名企业的销售额正逐年上升，产品远销亚洲、欧洲、美洲、大洋洲共计17个国家。

## 二、主要资产重大变化情况

### 1、主要资产重大变化情况

主要资产	重大变化说明
股权资产	1、参股发起设立温州民商银行：经公司第二届董事会第七次（临时）会议以及2014年第一次临时股东大会审议通过，公司作为发起人之一参与申请设立了温州民商银行。2015年1月19日，温州民商银行召开了创立大会，确定温州民商银行的注册资本为人民币20亿元，公司出资额为人民币5,000万元，持股比例为2.5%。见公司2015年1月21日发布的2015-002号“温州宏丰电工合金股份有限公司对外投资进展公告”。2、转让子公司股权：报告期内，为了进一步整合公司的研发资源，最大限度发挥公司现有省级企业研究院、省级企业技术研究中心和低压电器试验站的协同效应，增强上市公司的盈利能力、降低运营成本，提升公司新产品研发和整体运营效率，公司将上海和伍新材料科技有限公司与公司主营业务相关的在研项目转入公司内部省级企业研究院进行后续研发。并将持有的上海和伍的股权予以转让，具体内容见公司2015年4月2日发布的2015-024号“温州宏丰电工合金股份有限公司关于转让子公司股权的公告”。
固定资产	1、因转让上海和伍新材料科技有限公司而减少固定资产原值1,285,220.37元、累计折旧400,518.38元；2、宏丰金属基1#-4#车间、宿舍、食堂、连廊、门卫工程本期竣工验收投产；3、宏丰金属基在安装的轧机本期验收入库正常运行；4、在安装设备试验站本期验收入库正常运行。
无形资产	无重大变化
在建工程	1、宏丰金属基1#-4#车间、宿舍、食堂、连廊、门卫工程本期竣工验收投产；2、宏丰金属基在安装的轧机本期验收入库正常运行；3、因转让上海和伍新材料科技有限公司而减少在建工程546,785.50元；4、在安装设备试验站本期验收入库正常运行。

## 2、主要境外资产情况

适用  不适用

## 三、核心竞争力分析

公司是国家认定的高新技术企业、设有博士后科研工作站、建有省级研究院和省级企业技术研发中心。

### 1、客户资源优势

公司致力于电接触功能复合材料的研发、设计、制造和组装，能够为客户提供完整的解决方案。公司自设立以来，一直专注于为国内外知名的低压电器生产厂商提供电接触功能复合材料、元件及一体化电接触组件，经过多年的经营和不懈努力，已在行业内享有较高声誉。公司利用非标产品点对点直销模式的有利条件，以“全方位满足客户需求”的经营理念与客户开展合作，已拥有了一个需求稳定的优质客户群体。除长期合作伙伴正泰电器、德力西电气、艾默生、森萨塔、伊顿等公司外，近年来与GE、西门子、施耐德等国际知名低压电器厂商也建立了深入的合作关系，公司优质客户不断拓展，产品远销亚、欧、美等国际市场，公司外销占比正逐年上升，由2014年的5,437.41万元人民币升至2015年的5,599.69万元人民币，外销收入同比增长2.98%，尤其是对GE、施耐德、西门子的销售额正逐年上升，宏丰的品牌得到了国内外知名客户的认可。

### 2、技术领先优势

公司拥有先进的开发、检测、生产能力。截至本报告出具日，公司已拥有34项发明专利，5项实用新型专利，处于实质审查阶段的发明专利11项。这些专利覆盖了材料组份设计、粉体处理、材料加工工艺、新型工艺装备等多方面内容，从产品的设计、研发、生产到成型入库形成了一个完整的专利保护体系；公司的生产装备及制造技术、产品的性能质量均处于国内领先水平，部分已达到国际先进水平，且生产的产品已被多个国际知名电器制造商应用到其产品中；完善先进的产品性能测试设备，目前，公司拥有国内同行中设施完善的产品测试基地，通过了ISO/IEC17025体系认证，是CNAS 国家认证实验室；公司的浙江省宏丰功能性复合材料研究院被评定为省级企业研究院，电接触材料研发中心被评为浙江省省级高新技术企业研究开发中心；公司已经逐步形成了模拟仿真计算与可靠性设计技术、自主研发生产装备及自动化装备的二次开发技术、一体化电接触组件制造技术、领先的电接触功能复合材料制造等核心技术。

### 3、配套同步开发优势

公司既有优秀的项目执行团队，也有专业产品的研发团队。基于从国内外大型客户不断提出的新需求，公司可以对产品、技术进行主动改进，从而推出性能更为优异、生产成本更为低廉的产品，以此吸引、引导下游客户的需求。公司具备配套同步开发能力，在客户开发新产品的过程中，公司研发部门与客户的研发及采购部门直接对接，获取客户的相关需求后，公司研发部门同步进行相关电接触材料组件的研发，通过设计上的互动，公司研发部门对客户的新产品的设计提出建议，避免其新产品设计上的缺陷，从而使得客户的新产品设计周期缩短。同时，公司自身也能够第一时间同步推出相应的新产品，从而抢得市场先机。与国际性大公司合作时，公司即时、快速、灵敏的反应能力以及产品的改进、开发速度得到客户的认可。

### 4、质量管理优势

“精益求精，造一流产品；不断创新，树宏丰品牌”是公司的质量方针。公司围绕这个方针对体系展开策划，建立了严格的生产管理流程、品质控制体系以及供应商评估与控制体系，实现了每批产品从原材料采购到产品出库的全过程质量控制。公司产品严格执行国家和行业的相关标准，生产各过程的相应标准被有效监测，以确保每批产品的全程监控。经过多年的努力，公司逐步建成了完善的质量管理体系，公司先后通过了ISO9001:2008质量管理体系认证、ISO14001:2004环境管理体系认证、汽车行业质量管理标准ISO/TS16949:2009、获得ISO/IEC17025实验室体系认证。

报告期内，公司核心竞争力未发生重大变化。

## 第四节 管理层讨论与分析

### 一、概述

#### (一) 业务概述

2015年公司实现营业总收入62,786.41万元,同比下降6.08%,其中主营业务收入61,681.91万元,较去年同期下降6.24%;2015年实现归属于上市公司股东的净利润为571.75万元,同比下降75.42%,其中实现归属于上市公司股东的扣除非经常性损益后的净利润为120.24万元,同比下降92.65%;公司的主营业务主要面向低压电器领域,与宏观经济依存度较高,报告期内,受宏观经济增长速度放缓,市场需求不振,电接触材料行业以及热敏控制及保护元件市场竞争加剧,控股子公司宏丰金属基市场开发进度不及预期;同时由于受新增控股子公司的固定性成本费用等因素的影响,导致公司本年度业绩出现大幅下滑。

报告期内,中国股市遭遇剧烈动荡,公司股价大幅下挫,极大的影响了投资者的信心和公司市值。在此背景下,国家也纷纷出台政策稳定资本市场,力争恢复资本市场平稳发展。基于对公司未来发展的信心,实际控制人陈晓先生、公司监事会主席余金杰先生响应深交所号召,主动增持以表对公司未来发展的信心。截至本报告出具日,上述股东已完成了增持公司股票的承诺。

#### (二) 公司对控股子公司宏丰金属基相关情况说明

##### 1、宏丰金属基亏损的原因

报告期内,受宏观经济增长速度放缓,市场需求不振的影响,电接触材料行业以及热敏控制及保护元件市场竞争加剧,控股子公司宏丰金属基市场开发进度不及预期,报告期期末仍处于市场开发阶段。

报告期内,宏丰金属基销量为406.12吨,较上年同期114.10吨增长255.93%,产量为402.83吨,较上年同期136.70吨增长194.68%。由于产销量增加,使得营业总收入和营业总成本都有所增加,2015年宏丰金属基营业总收入1052.37万元,较2014年的680.6万元增长54.62%;营业总成本2738.56万元,较2014年的1669.96万元增长63.99%,但是营业成本的增幅大于营业收入的增幅,主要系营业成本下的材料成本较上年同期增加230.97万元、增幅47.03%,人工成本较上年同期增加277.45万元、增幅217.16%,制造费用较上年同期增加460.95万元、

增幅 209.45%；销售费用 50.24 万元较上年同期增加 17.15 万元、增幅 51.83%，管理费用 429.83 万元较上年同期增加 96.40 万元、增幅 28.91%，财务费用 300.23 万元较上年同期减少 66.39 万元、下降 18.11%，上述成本费用的变动增加额累计 1016.53 万元直接影响了报告期内宏丰金属基的业绩。

以上原因导致 2015 年宏丰金属基的净利润-1,666.66 万元，较 2014 年的-982.9 万元下滑 69.57%。且由于公司于 2014 年 11 月收购宏丰金属基，只将其 2014 年 12 月发生的 76.9 万元亏损额纳入 2014 年合并报表数据，所以 2014 年度对母公司的净利润影响较少，而 2015 年度影响母公司净利润较多，导致公司 2015 年度业绩出现大幅下滑。

## 2、收购宏丰金属基时董事会是否充分、合理预计了该子公司的未来盈利能力

### (1) 董事会决定收购宏丰金属基的目的

为进一步推进公司业务发展，整合产业链，拓宽市场渠道，提高资金使用效率，公司结合行业发展状况、自身的发展战略及现有业务需求，经公司管理层和董事会审慎研究，决定以货币资金收购陈乐生、董国辉、陈林驰、郑晓觉合计持有的温州海和热控复合材料有限公司（后更名为“温州宏丰金属基功能复合材料有限公司”、以下简称“海和热控”或“宏丰金属基”）80%的股权。

本次收购完成后，海和热控成为温州宏丰的控股子公司，公司将借助海和热控在热双金属材料领域的先进设备、技术和系列产品，实现双方的业务整合和协同增强，形成“电接触+过热保护”功能复合材料及产品体系，为客户提供从通断控制到过热保护的系统解决方案，延伸产业链，拓展应用领域，强化综合实力和差异化优势。同时，本次并购是电接触材料行业和热双金属材料行业之间的重大创新，采用资产基础法进行定价，并购价格低、技术先进、产品性能优良，有利于温州宏丰实施低成本的产业扩张，也为未来相关行业的并购整合奠定产业基础和积累丰富的经验。

### (2) 董事会收购宏丰金属基是基于对市场的充分调研做出的决策

公司于 2014 年 10 月 21 日披露了《关于并购温州海和热控复合材料有限公司的项目可行性报告》、《第二届董事会第九次会议决议》等公告，董事会对热双金属材料及元件在工业用低压电器领域、家用电器领域、汽车工业领域、电子信息产业领域中的市场前景进行了较详尽的市场调研，在该可研报告第二节“市场分析”章节中进行了披露；在市场竞争方面董事会也进行了较充分的市场竞争分析。出于对宏丰金属基未来发展前景的信心，做出了收购该公司的决策。

宏丰金属基的主营业务主要面向低压电器领域，与宏观经济依存度较高，报告期内，受宏观经济增长速度放缓，市场需求不振，热敏控制及保护元件市场竞争加剧，宏丰金属基市场开发进度不及预期，相关的固定成本费用较大，出现了较大亏损。

### 3、宏丰金属基盈利能力的未来发展趋势，以及公司改善宏丰金属基亏损情况拟采取的措施

#### (1) 宏丰金属基盈利能力的未来发展趋势

##### ①宏丰金属基所处行业的市场发展机遇

热双金属材料及元件作为自动控制装置和仪器仪表中的热敏控制及保护元件，可广泛应用于工业用低压电器、家用电器、汽车电器、电子设备等行业的控制及热保护领域。对于配电电器中的断路器、控制电器中的热继电器和电动机保护继电器、终端电器中的小型断路器，热双金属元件是必需的关键部件。在电器行业中，温控器是一种非常重要的零配件产品，广泛应用于各种家用电器的配套生产领域，同样热双金属元件也是必需的关键部件。

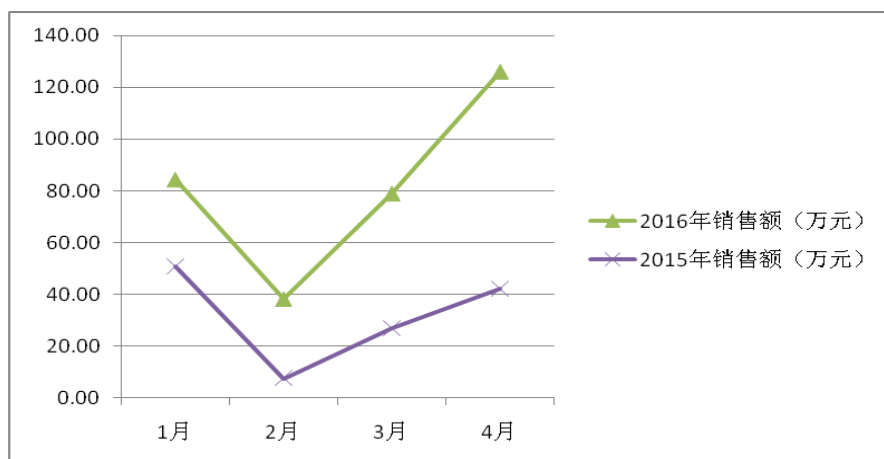
热控保护元件是汽车零部件中一种重要的电子元器件，广泛应用于控制汽车启动、预热、雨刮、挡风玻璃洗涤器、电动油泵、自动天线、ABS、电控悬挂、电控助力方向机和电子油门等系统中，用量大，预计平均每辆汽车的热控保护器用量在80件以上。目前，中国汽车市场正由一线城市向二、三线城市、农村转移。由于二、三线城市人口众多，汽车保有量相对偏低。未来几年，二、三线城市的汽车需求量将不断增多，所占市场份额也将呈逐年攀升之态势。根据中国汽车工业协会汽车销售数据，2015年，汽车产销2450.33万辆和2459.76万辆，同比增长3.25%和4.68%。而2016年中国汽车全年销量预计将为2604万辆左右，增速约为6%。同时，预计新一轮“汽车下乡”政策将会再次实施，届时将可能逐渐释放农村汽车消费力。目前中国为汽车制造大国，根据国家发布的中国智能制造2025规划，中国正逐步向制造强国转变，相关零部件也将自行生产。热控保护元件作为汽车电器所需的配件之一，汽车行业的发展也将会带动汽车用热控保护元件的市场需求。宏丰金属基于2016年1月获得了SGS认证机构颁发的ISO/TS16949:2009质量管理体系认证证书。这是公司车用热双金属材料准予进入汽车生产供应市场的重要标志，同时为推动公司产品向汽车领域的拓展提供了技术保障。

##### ②宏丰金属基所处行业面临的挑战

低压电器产品应用广泛，应用领域包含电力、房地产、机械工业、电信、油气、矿业等，与国家工业活动及全社会固定资产投资息息相关，在一定程度上跟我国宏观经济形势呈现正相关关系。

当前，中国经济受外需疲弱、内需不振、房地产市场周期性调整等多种因素的影响，投资增速下滑，经济增速换挡回落，经济发展全面进入“新常态”。低压电器产品需求很大程度上取决于固定资产投资、房地产投资、基础设施建设等的投入，与宏观经济依存度较高，在传统制造业去产能，房地产去库存的背景下，低压电器行业发展增速有所放缓，下游对热敏控制元件的需求可能会减少，行业竞争将会进一步加剧。

### ③宏丰金属基2016年1-4月与2015年1-4月相比销售情况



### (2) 公司改善宏丰金属基亏损情况拟采取的措施

#### ①加强宏丰金属基公司内部管理和成本控制

公司将进一步加强对宏丰金属基的内部管理，提升经营管理效率，并进一步加强成本控制，对生产过程中和管理环节中的各项经营、管理、财务费用，进行全面的事前、事中、事后管控。

#### ②加大现有市场开拓力度，拓展业务布局，争取开拓新的业务和市场

在巩固宏丰金属基现有市场的同时，不断拓展新的客户，形成已有客户销售额稳步增长、新客户销售额快速扩张的态势。努力加快宏丰金属基产品的批量化销售。同时应不断拓展和延伸产业链、产品链，不断完善宏丰金属基现有业务布局，逐步在重点业务领域形成市场竞争优势，为该公司的转型升级打好基础。基于宏丰金属基已通过 TS16949:2009 的审核，将加快宏丰金属基开发的新产品在汽车领域的推广力度，为其转型升级奠定基础。有效利用上市公司在海外子公司的平台，开拓宏丰金属基产品在海外市场的销售渠道。

#### ③利用上市公司技术研发平台，切实做好现有产品升级和新产品的开发

围绕宏丰金属基的核心技术，加强技术创新和新产品开发，提高产品市场竞争力。有效利用上市公司的浙江省宏丰功能性复合材料研究院、博士后工作站两大工作平台，切实做好



新产品开发、现有产品升级等工作，为宏丰金属基的持续健康发展储备丰富的项目资源和研发成果

#### ④加快宏丰金属基公司的信息化建设

利用上市公司的ERP信息管理平台，实现宏丰金属基公司的库存管理、采购管理、销售管理、财务管理、生产管理、设备管理、人力资源管理模块，使该公司的人、财、物、供、产、销全面结合、全面受控、实时反馈。实现管理信息化，提升生产运营效率和综合管理水平，降低管理成本。

#### ⑤加强人才队伍建设

加大宏丰金属基公司员工的培训力度，加速骨干人才培养。实行内部考试制度，根据员工的入职时间和岗位要求，对其进行应知应会级、初级、中级、高级阶段的考核晋升，激发人才潜能，为高素质人才队伍建设打好基础，为该公司的可持续发展奠定坚实的人才基础。

**(三)报告期内，在公司董事会的领导下，根据2015年的主要工作计划，公司重点完成了以下工作：**

##### **1、完善管理体系，加快推进精细化管理模式，夯实企业发展基础**

报告期内，在公司资产规模和经营规模不断扩大的情况下，管理人员、技术人员及基层员工人数亦持续攀升，这对公司在战略规划、制度建设、组织设置、运营管理、资金管理和内部控制等方面提出了更高的要求。为此公司全面贯彻实施精细化管理模式，优化组织架构，深入推进全员绩效考核和目标责任管理工作，强化工作效率，提升总体执行能力。

##### **2、加大市场开拓力度，对国际知名客户的销售取得了一定成效**

公司加大对新市场和国际中高端市场的开拓力度，取得了一定成效。报告期内，公司对国际知名客户的销售增长较快，尤其是对GE、施耐德、西门子的销售额逐年上升。

2015年新增客户136家，其中工业电器行业82家，家用电器行业40家，汽车电器行业5家，消费电子产品行业9家。其中外资企业14家，内资企业122家，公司外销占比正逐年上升，由2014年的5,437.41万元人民币升至2015年的5,599.69万元人民币，外销收入同比增长2.98%。对新增客户销售占总销售额的比例为5.75%。

##### **3、技术研发情况**

公司围绕转型升级，注重创新驱动和研发投入，报告期内公司研发投入为2,589.07万元，占营业收入的比例为4.12%。公司十分重视知识产权的管理和保护，截止2015年末已申请和拥有各项专利50项，其中已获得授权发明专利证书的专利31项，实用新型专利5项，处于实质审

查阶段的国内发明专利6项，处于公开审查阶段的国际发明专利5项，申请中的发明专利3项。

报告期内，公司顺利通过了国家高新技术企业、省级专利示范企业、浙江省宏丰功能性复合材料研究院的复审；建立了省级博士后工作站；研发的中间体复合颗粒增强银/石墨电接触材料项目被列入2015年国家火炬计划；纤维状组织结构银基氧化物电触头材料的制备方法获得温州市科学技术发明二等奖；参与起草了3项行业标准，制订了3项企业标准，申请了3项发明专利。

公司还在新工艺、新材料开发应用上加大了力度，如环保型AgSnO14.5系列产品、核壳包覆结构中间体复合颗粒增强电接触材料、AgW50/Cu复合电接触材料、自动带铆冲一体化工艺技术、自动带焊冲一体化工艺、Cu/301代替CuBe弹性材料等新产品、新工艺的推广应用都取得了较大进展。

通过深入建设省级企业技术研究院和低压电器试验站，不断推进新技术、新专利的申报，新产品、新装备、新工艺的研发及储备，保证了客户对电接触功能复合材料的需求以及相关的生产、测试服务，为今后可持续发展奠定坚实的技术基础。

#### **4、实施企业信息化建设**

为了提升生产运营效率和综合管理水平，2015年公司与鼎捷软件合作定制适合公司运营的ERP系统，该系统经过设计和建设，已于2016年1月1日正式上线，新的ERP系统覆盖公司的库存管理、采购管理、销售管理、财务管理、生产管理、设备管理、人力资源管理模块，使企业的人、财、物、供、产、销全面结合、全面受控、实时反馈。实现管理信息化，降低管理成本，提高决策效率，为垂直化财务管治和全面实施绩效考核打好基础。

#### **5、导入TS16949质量管理体系**

为了加快公司产品向汽车领域的拓展，提高公司的品质管理水平，公司于2014年推行ISO/TS16949:2009认证工作，汽车行业质量管理机构对公司及公司的下属子公司进行了认证审核，该认证是汽车生产和相关配件应用于汽车生产供应市场的先决条件。经过SGS(瑞士通用认证机构)的严格审核，公司于2016年1月获得了SGS认证机构颁发的ISO/TS16949:2009质量管理体系认证证书。这是公司车用电接触功能复合材料和热双金属材料准予进入汽车生产供应市场的重要标志，同时为推动公司产品拓展汽车领域提供了技术保障。

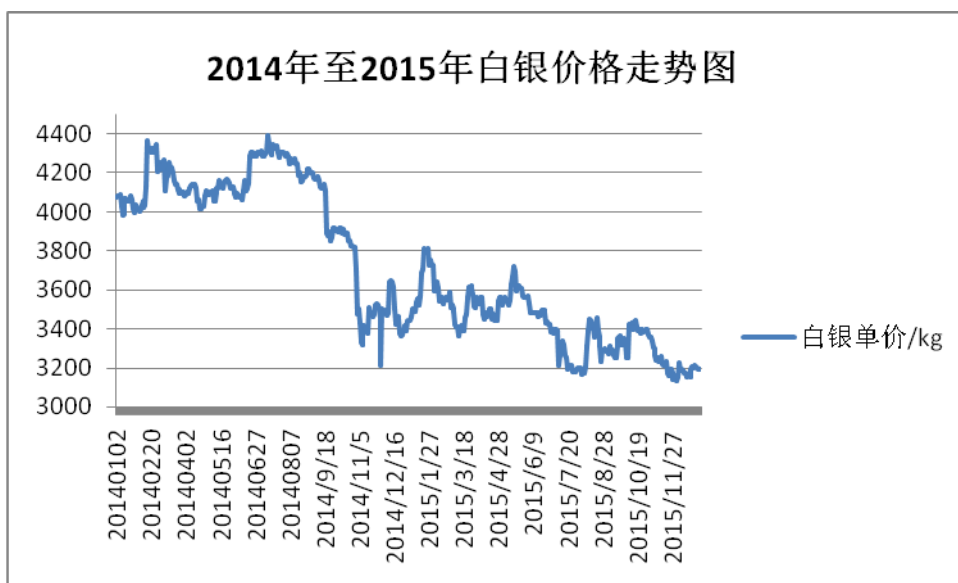
## 二、主营业务分析

### 1、概述

报告期内，公司实现营业收入627,864,096.83元，较上年同期下降6.08%，收入下降主要由于原材料价格下降导致产品销售价格下降所致；营业成本546,552,127.49元，较上年同期下降3.66%；管理费用57,348,177.82元，较去年同期下降0.81%；销售费用8,490,726.33元，较去年同期上升26.96%；财务费用11,149,501.05元，较去年同期上升15.76%；营业利润 2,066,048.29元，较去年同期下降90.23%；利润总额为3,403,342.14元，较去年同期下降86.49%；归属于上市公司普通股股东的净利润为5,717,519.16元，较去年同期下降75.42%；经营活动产生的现金流量净额51,822,884.33元，较上年同期上升17.33%；报告期内，公司研发费用投入25,890,666.16元，占营业收入的4.12%。

电接触功能复合材料生产经营企业，采购原材料主要为白银、铜。报告期内，白银和铜分别占原材料采购总额的比例为 74.64%、15.91%，白银是公司产品生产所需最主要的原材料，公司与客户在产品定价方面主要以原材料价格作为定价基础，产品价格与某一段时间的市场平均银价或某一时点的市场银价直接挂钩，具体定价会根据各企业提供产品类型、质量、性能、技术水平不同而有所差异。

因此电接触功能复合材料生产经营企业销售产品通常会以当时的原材料价格（如白银、铜）作为一个参考标准，经过多年的发展，公司和主要客户形成了以“交货前一周白银均价”、“订单当日白银价格”、“订单前一段时间（以‘上月 10-25 日’或‘上月 26-本月 9 日’）白银均价”或“以交货日上月 16 日至当月 15 日白银均价”四种方式作为产品结算的依据，银价的波动会直接导致公司产品单价和单位成本的同方向波动，从而影响公司的主营业务收入和主营业务成本。如果白银和铜价格持续、大幅、单方向波动，会对公司经营业绩产生一定影响，存在原材料价格波动风险。



根据公司的定价模式，银价的波动会直接导致公司产品单价和单位成本的同方向波动，从而影响公司的主营业务收入和主营业务成本。2014年白银均价 4015.04 元/kg，2015年白银均价 3401.91 元/kg，2015年白银均价与上年同比下降 15.27%，2015年公司营业收入较上年同期下降 6.08%。

## 2、收入与成本

### (1) 营业收入构成

单位：元

	2015 年		2014 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
营业收入合计	627,864,096.83	100%	668,496,361.35	100%	-6.08%
分行业					
工业	627,864,096.83	100.00%	668,496,361.35	100.00%	-6.08%
分产品					
颗粒及纤维增强电接触功能复合材料及元件	196,320,645.74	31.27%	215,616,044.01	32.25%	-8.95%
层状复合电接触功能复合材料及元件	101,727,714.34	16.20%	131,327,515.71	19.65%	-22.54%
一体化电接触组件	308,625,518.42	49.15%	309,956,648.28	46.37%	-0.43%

	2015 年		2014 年		同比增减
	金额	占营业收入比重	金额	占营业收入比重	
热双金属材料	10,145,247.95	1.62%	943,228.60	0.14%	975.59%
其他	11,044,970.38	1.76%	10,652,924.75	1.59%	3.68%
分地区					
内销	571,867,155.46	91.08%	614,122,215.36	91.87%	-6.88%
外销	55,996,941.37	8.92%	54,374,145.99	8.13%	2.98%

## (2) 占公司营业收入或营业利润 10%以上的行业、产品或地区情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	营业收入	营业成本	毛利率	营业收入比上年同期增减	营业成本比上年同期增减	毛利率比上年同期增减
分行业						
工业	627,864,096.83	546,552,127.49	12.95%	-6.08%	-3.66%	-2.18%
分产品						
颗粒及纤维增强电接触功能复合材料及元件	196,320,645.74	175,703,586.94	10.50%	-8.95%	-8.68%	-0.26%
层状复合电接触功能复合材料及元件	101,727,714.34	76,846,460.11	24.46%	-22.54%	-21.42%	-1.08%
一体化电接触组件	308,625,518.42	263,337,089.93	14.67%	-0.43%	-0.08%	-0.30%
热双金属材料	10,145,247.95	18,336,872.42	-80.74%	975.59%	1,984.45%	-87.48%
其他业务	11,044,970.38	12,328,118.09	-11.62%	3.68%	-2.80%	7.44%
分地区						
内销	571,867,155.46	506,482,249.65	11.43%	-6.88%	-4.51%	-2.20%
外销	55,996,941.37	40,069,877.84	28.44%	2.98%	8.51%	-3.65%

公司主营业务数据统计口径在报告期发生调整的情况下，公司最近 1 年按报告期末口径调整后的主营业务数据

□ 适用 √ 不适用

报告期内，热双金属材料毛利率大幅下降的原因如下：

报告期内公司热双金属材料的毛利率为-80.74%，较上年同期下降 87.48%。由于公司在 2014 年 11 月份完成对宏丰金属基的收购，将其在 2014 年 12 月份纳入合并报表范围，公司

在披露 2014 年年报中涉及的热双金属材料的毛利率是 2014 年 12 月份的毛利率，并非全年的毛利率，上述表格中毛利率与上年同期相比下降 87.48%，是 2015 年度热双金属的毛利率与 2014 年 12 月份该产品的毛利率进行比较得出的。2014 年全年热双金属的毛利率为-24.03%，2015 年该公司毛利率与 2014 年全年相比下降 56.71%。

由于宏丰金属基处于试产初期，某个月的数据无法反应全年的经营状况，所以我们将宏丰金属基公司 2015 年数据和 2014 年全年的经营数据进行对比分析。

2015 年宏丰金属基实现的营业收入 1052.37 万元，较 2014 年 680.60 万元增加 371.78 万元、增幅 54.63%，但营业成本增幅远大于营业收入的增幅，如下表所示：

单位：万元

项目	2015 年营业成本	2014 年营业成本	营业成本同比增减	
原材料	722.02	491.06	230.97	47.03%
人工成本	405.22	127.76	277.45	217.16%
制造费用	681.03	220.08	460.95	209.45%
小计	1,808.27	838.9	969.37	115.55%

从上表可以看出，导致 2015 年金属基产品销售毛利率从 2014 年的-24.03% 下降至-80.74% 的主要影响因素是人工成本和制造费用的增幅远大于销售额的增幅造成的，具体如下所述：

### ① 人工成本的影响

宏丰金属基公司在开机试生产过程中，加强了人才的培养力度，增加了人员储备，制造费用科目下人力资源相关的工资及社保的成本增加较多，2015 年投入 379.84 万元，较 2014 年的 175.37 万元增加 204.46 万元、增幅 116.59%。

### ② 固定资产折旧的影响

2014 年宏丰金属基厂房还未竣工验收，部分大型生产设备也未完成安装，至 2015 年陆续验收并转入固定资产科目，导致 2015 年宏丰金属基账面固定资产原值大幅增加，制造费用科目下的固定资产折旧额由 2014 年的 59.87 万元增加至 2015 年的 198.24 万元，增加 138.36 万元、增幅 231.09%。

### ③ 相关制造费用的影响

与设备开机试产和设备维护保养相关的备品备件采购支出和水电费支出也大幅增加，2015 年备品备件采购支出 134.19 万元较 2014 年的 59.92 万元，增加 74.27 万元、增幅 123.96%；水电费支出也由 2014 年的 174.62 万元增加到 2015 年的 286.71 万元，增加 112.08 万元、增幅 64.19%。

综上，由于宏丰金属基 2015 年还未实现大批量生产和销售，而相关的固定成本费用却大幅增加，导致该公司产品毛利率大幅下降。

### (3) 公司实物销售收入是否大于劳务收入

是  否

行业分类	项目	单位	2015 年	2014 年	同比增减
制造业	销售量	吨	2,344.85	1,847.22	26.94%
	生产量	吨	2,393.12	1,827.2	30.97%
	库存量	吨	105.8	57.53	83.90%

相关数据同比发生变动 30% 以上的原因说明

适用  不适用

生产量与上年同期相比增加 565.92 吨，增幅 30.97%，主要系销量增加所致；库存量较上年同期相比增加 48.27 吨，增幅 83.9%，主要系子公司处于投产初期，原材料及在产品增加所致。

### (4) 公司已签订的重大销售合同截至本报告期的履行情况

适用  不适用

### (5) 营业成本构成

单位：元

行业分类	项目	2015 年		2014 年		同比增减
		金额	占营业成本比重	金额	占营业成本比重	
工业	原材料	439,747,607.44	80.46%	482,404,626.59	85.03%	-4.57%
	人工成本	54,682,911.76	10.00%	44,122,480.47	7.78%	2.22%
	制造费用	52,121,608.29	9.54%	40,802,261.96	7.19%	2.35%

### (6) 报告期内合并范围是否发生变动

是  否

①与上期相比本期无新增合并单位。

②本期减少合并单位 1 家，原因为：2015 年 4 月 2 日，公司出售了公司全资子公司上海和伍新材料科技有限公司 100% 的股权，从第二季度开始上海和伍不再纳入公司的合并报表范围之内。

## (7) 公司报告期内业务、产品或服务发生重大变化或调整有关情况

□ 适用 √ 不适用

## (8) 主要销售客户和主要供应商情况

公司主要销售客户情况

前五名客户合计销售金额（元）	459,831,815.06
前五名客户合计销售金额占年度销售总额比例	73.24%

公司前 5 大客户资料

序号	客户名称	销售额（元）	占年度销售总额比例
1	第一名	249,709,264.64	39.77%
2	第二名	114,900,730.50	18.30%
3	第三名	46,625,822.82	7.43%
4	第四名	32,238,197.02	5.13%
5	第五名	16,357,800.08	2.61%
合计	--	459,831,815.06	73.24%

公司主要供应商情况

前五名供应商合计采购金额（元）	342,165,408.85
前五名供应商合计采购金额占年度采购总额比例	76.46%

公司前 5 名供应商资料

序号	供应商名称	采购额（元）	占年度采购总额比例
1	第一名	138,557,486.52	30.96%
2	第二名	123,361,965.81	27.56%
3	第三名	48,629,303.26	10.87%
4	第四名	16,555,338.91	3.70%
5	第五名	15,061,314.35	3.37%
合计	--	342,165,408.85	76.46%

## 3、费用

单位：元

	2015 年	2014 年	同比增减	重大变动说明
销售费用	8,490,726.33	6,687,874.86	26.96%	主要系增加宏丰金属基业务相关费用增加所致
管理费用	57,348,177.82	57,817,734.36	-0.81%	
财务费用	11,149,501.05	9,631,156.35	15.76%	主要系增加宏丰金属基利息所致



## 4、研发投入

√ 适用 □ 不适用

截至报告期末，公司正在从事的主要研发项目的进展情况如下：

序号	项目名称	进展情况	拟达到的目标
1	环保型氧化物增强银基电接触材料研发和产业化	应用阶段	提高材料的机械性能及电性能，降低生产成本，建立规模化示范应用，替代进口产品，增强我国电接触材料及元件发展自主权，为我国实现节能、环境保护的战略目标提供技术支撑。
2	环保高性能电子浆料研发	中试阶段	针对厚膜集成电路、表面组装系统（SMT）、电子陶瓷元件等领域对电子浆料的工况要求，通过低熔点无铅玻璃体系优选、高效导电通路构建、导电相粉体制备工艺优化等关键技术，实现浆料的无铅化及高品质化，同时降低产品生产成本，提高产品市场竞争力。
3	低压电器电弧仿真技术研究	应用阶段	形成低压电器开关动态仿真方案，产品开发、设计验证、产品优化提供重要的依据。
4	核壳包覆结构中间体复合颗粒增强电接触材料	小批量生产	构建以石墨为核芯，镍为过渡载体，银为核壳的核壳包覆结构中间体，具有微观纤维化组织结构的Ag/Ni/C电接触材料，从而有效解决抗电弧侵蚀能力差、灭弧能力差等问题，提高材料的电学及力学性能。
5	基于溶胶-凝胶法的包覆结构AgSnO <sub>2</sub> 电接触材料	中试阶段	应用溶胶-凝胶法，开发包覆型增强相粉体，提高第二相颗粒的致密度，改善Ag基体与SnO <sub>2</sub> 间的润湿性，从而提高电接触材料的力学性能与力学能。
6	银/石墨烯电接触复合材料	中试阶段	以石墨烯为增强相，重点解决银/石墨烯界面润湿性差、堆积团聚严重等问题，实现以环保、低成本工艺方法生产制造出高性能银/石墨烯电接触复合材料和元件。
7	纳米金属-陶瓷复合粉体制备技术研究	应用阶段	进行纳米陶瓷颗粒可控制备和表面金属化技术研发，实现纳米金属-陶瓷复合粉体的低成本生产。
8	含氨重金属废水处理技术研发及应用	应用阶段	形成一套完善的含氨重金属废水处理工艺，减少废水排放量，达到节能减排的目的。
9	环保型陶瓷增强银基电接触材料研发	研究阶段	重点突破LSCO导电陶瓷颗粒宏量可控制备、LSCO颗粒表面改性等关键技术，提高Ag/LSCO电接触材料综合性能，开发出具有自主知识产权的环保型Ag/LSCO电接触材料。
10	中间体复合颗粒增强银/石墨电接触材料	应用阶段	突破复合颗粒制备、增强相分布微观结构控制、贵金属银高效回收利用等关键技术，以低成本工艺方法生产环保高性能的银石墨电接触材料和元件，在大幅提高材料导电性、延伸率等静态指标的同时，显著降低材料的燃弧能量、燃弧时间、熔焊力、电弧烧蚀量、接触电阻等动态指标。
11	两化深度融合系统的研发和实施	研究阶段	实现集团内部的物料、生产设备、订单和生产工艺等各种生产要素和资源的全面综合监管、分析、控制和优化，缩短供应链各环节的响应时间，整体提升公司的生产效能，实现智能生产和智能工厂。

序号	项目名称	进展情况	拟达到的目标
12	稀土元素对电接触材料性能的影响	研究阶段	通过对掺杂稀土元素的银氧化锡电接触材料的开发研究,得到具有优异的综合性能的Ag/La-doped SnO <sub>2</sub> 电接触材料,并计划在后期实现规模化生产,提高行业竞争力,改变电接触材料行业发展的被动局面。
13	AgSnO <sub>2</sub> 电接触材料的性能优化	初试阶段	通过对AgSnO <sub>2</sub> 电接触材料的性能优化,一方面有利于改善加工成型工艺,降低材料成本,另一方面对材料的电寿命提高,对资源节约,提高产品的市场竞争力具有非常重要的意义。
14	Cu/301代替CuBe弹性材料	中试阶段	使用Cu/301复合材料制造出替代镀铜的低价弹性复合材料,改变镀铜的使用格局。
15	断路器用AgW50/Cu复合电接触材料研发	中试阶段	通过AgW50/Cu来替代AgW50产品,与传统的AgW50材料相比,具有较强的市场竞争优势,具有广阔的市场应用前景。
16	新型高性能AgCuONiO/Cu/AgCuONiO薄带工艺开发及产业化	中试阶段	采用AgCuONiO/Cu/AgCuONiO薄带,使其在不减弱性能的前提下,代替单一的AgCuONiO材料,使贵金属的使用量节省50%以上。
17	Ag/T2一出四项目	中试阶段	采用料带一出四的方式,提高复合材料的利用率,由原来的50%以下增加到85%左右,在冲压成形过程中使用级进模代替简易模具,可以同时冲压四片产品,是常规方式的四倍,提高单一机器的产能,降低每片产品的能耗。
18	高石墨含量AgC30产品的开发	调研阶段	通过研究高石墨含量的Ag/C触头材料及其制备工艺,制备出一种润滑性好、金相组织均匀、具有良好电寿命的电接触材料,同时石墨含量的增加能够极大地节省成本,具有很高的经济价值。
19	基于不同应用领域AgNi材料的开发及产业化	研究阶段	基于AgNi材料性能不同,采用不同加工工艺,调节Ni颗粒尺寸和排布,以达到性能最优的目的。
20	水平连铸连轧代替现有浇铸挤压	研究阶段	采用水平连铸、连轧代替现有浇注、挤压,具有大幅度节能、提高成材率、加热温度均匀、缩短工艺流程和生产周期等特点和优势。
21	环境友好型无氰镀银工艺研发及推广	调研阶段	采用硫代硫酸盐无氰镀银工艺技术制备镀银层,以期能够实现清洁生产和获得良好的无氰镀银工艺,并实现无氰镀银工业生产的推广。
22	数字化车间建设项目	中试阶段	实现“一人负责多机”的运行模式,大幅提升生产效率,缩短生产周期、降低生产成本,引领行业发展,提高公司的综合竞争力,促进公司生产结构的转型升级。

## 近三年公司研发投入金额及占营业收入的比例

	2015 年	2014 年	2013 年
研发人员数量 (人)	149	109	110
研发人员数量占比	14.03%	11.53%	11.14%
研发投入金额 (元)	25,890,666.16	31,528,601.52	29,270,856.04

	2015 年	2014 年	2013 年
研发投入占营业收入比例	4.12%	4.72%	4.42%
研发支出资本化的金额（元）	0.00	0.00	0.00
资本化研发支出占研发投入的比例	0.00%	0.00%	0.00%
资本化研发支出占当期净利润的比重	0.00%	0.00%	0.00%

研发投入总额占营业收入的比重较上年发生显著变化的原因

适用  不适用

研发投入资本化率大幅变动的原因及其合理性说明

适用  不适用

近两年专利数情况

适用  不适用

	已申请	已获得	截至报告期末累计获得
发明专利	4	2	31
实用新型	1	0	5
外观设计	0	0	0
本年度核心技术团队或关键技术人员变动情况	公司常务副总经理因个人原因于 2015 年 6 月 5 日辞去相应职务		
是否属于科技部认定高新企业	是		

## 5、现金流

单位：元

项目	2015 年	2014 年	同比增减
经营活动现金流入小计	676,349,026.19	733,462,366.40	-7.79%
经营活动现金流出小计	624,526,141.86	689,292,926.96	-9.40%
经营活动产生的现金流量净额	51,822,884.33	44,169,439.44	17.33%
投资活动现金流入小计	7,072,462.40	12,881,251.98	-45.09%
投资活动现金流出小计	74,078,950.55	67,198,105.00	10.24%
投资活动产生的现金流量净额	-67,006,488.15	-54,316,853.02	23.36%
筹资活动现金流入小计	474,691,606.42	312,367,879.78	51.97%
筹资活动现金流出小计	536,061,712.37	265,379,988.00	102.00%
筹资活动产生的现金流量净额	-61,370,105.95	46,987,891.78	-230.61%
现金及现金等价物净增加额	-76,552,055.21	36,844,848.95	-307.77%

相关数据同比发生重大变动的主要影响因素说明

√ 适用 □ 不适用

- 1、投资活动现金流入相比上年下降45.09%，主要系本期收到计入递延收益的政府补助较上年减少所致；
- 2、筹资活动现金流入相比上年增长51.97%，主要系本期借款较多导致；
- 3、筹资活动现金流出相比上年增长102.00%，主要系本期偿还债务较多导致；
- 4、筹资活动产生的现金流量净额相比上年下降230.61%，主要系本期期末归还借款较多所致；
- 5、现金及现金等价物净增加额相比上年下降307.77%，主要系本期对温州民商银行投资5000万和期末归还短期借款较多所致。

报告期内公司经营活动产生的现金净流量与本年度净利润存在重大差异的原因说明

√ 适用 □ 不适用

2015年经营性现金流与净利润差异较大，主要原因是：（1）2015年计提固定资产折旧2,331.01万元；（2）2015年计提资产减值准备270.82万元；（3）2015年度发生的财务费用1280.59万元；（4）经营性应收项目2015年末较2014年末减少49.68万元；（5）经营性应付项目2015年末较2014年末增加309.31万元；（6）存货2015年末较2014年度减少897.98万元。

### 三、非主营业务情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

	金额	占利润总额比例	形成原因说明	是否具有可持续性
其他业务	11,044,970.38	324.53%	出售废料、模具、设备等其他业务收入	是

### 四、资产及负债状况

#### 1、资产构成重大变动情况

单位：元

	2015 年末		2014 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
货币资金	43,351,578.59	5.19%	120,453,633.80	13.54%	-8.35%	
应收账款	112,355,533.89	13.46%	139,397,007.60	15.67%	-2.21%	
存货	219,103,765.35	26.25%	237,315,881.62	26.68%	-0.43%	
固定资产	269,046,431.75	32.24%	199,211,347.42	22.40%	9.84%	主要系子公司宏丰金属基在建厂房完工转

	2015 年末		2014 年末		比重增减	重大变动说明
	金额	占总资产比例	金额	占总资产比例		
						入固定资产所致；
在建工程	3,984,794.88	0.48%	69,877,343.62	7.86%	-7.38%	
短期借款	205,000,000.00	24.56%	239,889,962.90	26.97%	-2.41%	
应收票据	59,087,823.27	7.08%	39,816,646.54	4.48%	2.60%	主要系本报告期内公司销售款以银行承兑汇票方式结算增加所致；
预付款项	468,988.42	0.06%	1,809,841.09	0.20%	-0.14%	主要系本报告期内预付材料款减少所致；
其他应收款	446,842.22	0.05%	1,633,963.78	0.18%	-0.13%	主要系本报告期内应收新湖期货保证金减少所致；
可供出售的金融资产	50,000,000.00	5.99%			5.99%	系投资温州民商银行所致；
长期待摊费用	1,259,335.83	0.15%	3,143,433.96	0.35%	-0.20%	主要系处置原子公司和伍后,办公楼装修待摊费用减少所致；
递延所得税资产	2,484,674.07	0.30%	2,954,569.41	0.33%	-0.03%	主要系计提减值准备变化所致。

## 2、以公允价值计量的资产和负债

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	期初数	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	本期计提的减值	本期购买金额	本期出售金额	期末数
金融资产							
2.衍生金融资产	75,155.00	-45,410.00	-45,410.00				29,745.00
3.可供出售金融资产					50,000,000.00		50,000,000.00
上述合计	75,155.00	-45,410.00	-45,410.00		50,000,000.00		50,029,745.00
金融负债	8,440,720.00	-125,640.00				8,272,435.00	42,645.00

报告期内公司主要资产计量属性是否发生重大变化

□ 是 √ 否

## 五、投资状况分析

### 1、总体情况

√ 适用 □ 不适用

报告期投资额（元）	上年同期投资额（元）	变动幅度
50,000,000.00	50,016,480.00	-0.03%

### 2、报告期内获取的重大的股权投资情况

√ 适用 □ 不适用

单位：元

被投资公司名称	主要业务	投资方式	投资金额	持股比例	资金来源	合作方	投资期限	产品类型	预计收益	本期投资盈亏	是否涉诉	披露日期（如有）	披露索引（如有）
温州民商银行股份有限公司	吸收存款、发放贷款、办理结算等银行类业务	其他	50,000,000.00	2.50%	自有资金	见公司2015-002号对外投资公告	长期	见公司2015-002号对外投资公告			否	2015年01月21日	对外投资进展公告，公告编号：2015-002
合计	--	--	50,000,000.00	--	--	--	--	--			--	--	--

### 3、报告期内正在进行的重大的非股权投资情况

□ 适用 √ 不适用

### 4、以公允价值计量的金融资产

√ 适用 □ 不适用

单位：元

资产类别	初始投资成本	本期公允价值变动损益	计入权益的累计公允价值变动	报告期内购入金额	报告期内售出金额	累计投资收益	期末金额	资金来源
期货	75,155.00	45,410.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29,745.00	自有资金
合计	75,155.00	45,410.00	0.00	0.00	0.00	0.00	29,745.00	--

## 5、募集资金使用情况

适用  不适用

### (1) 募集资金总体使用情况

适用  不适用

### (2) 募集资金承诺项目情况

适用  不适用

### (3) 募集资金变更项目情况

适用  不适用

公司报告期不存在募集资金变更项目情况。

## 六、重大资产和股权出售

### 1、出售重大资产情况

适用  不适用

公司报告期未出售重大资产。

### 2、出售重大股权情况

适用  不适用

交易对方	被出售股权	出售日	交易价格(万元)	本期初起至出售日该股权为上市公司贡献的净利润(万元)	出售对公司的影响	股权出售为上市公司贡献的净利润占净利润总额的比例	股权出售定价原则	是否为关联交易	与交易对方的关联关系	所涉及的股权是否已全部过户	是否按计划如期实施,如未按计划实施,应当说明原因及公司已采取的措施	披露日期	披露索引
上海和伍新材料科技	股权	2015年04月02日	485	-61.53	公司业务和人员保持	-27.79%	依据审计后的净资产	否	不适用	是	是	2015年04月02日	公告编号: 2015-02

有限公司					稳定		产, 经 协议各 方协商 后确定						4 关于 转让子 公司股 权的公 告
------	--	--	--	--	----	--	---------------------------	--	--	--	--	--	--------------------------------

## 七、主要控股参股公司分析

适用  不适用

主要子公司及对公司净利润影响达 10% 以上的参股公司情况

单位：元

公司名称	公司类型	主要业务	注册资本	总资产	净资产	营业收入	营业利润	净利润
温州宏丰合金有限公司	子公司	电接触功能 复合材料	100000000	373,142,707.09	363,582,388.58	278,458,307.87	3,934,958.14	2,582,840.68
乐清宏丰焊料有限公司	子公司	电接触功能 复合材料	4800000	7,494,596.24	4,957,433.32	21,075,720.87	152,884.77	194,407.54
温州宏丰金属基功能复合材料有限公司	参股公司	热双金属材料	100000000	173,887,520.07	71,683,175.42	10,523,721.85	-16,861,836.47	-16,666,637.53

报告期内取得和处置子公司的情况

适用  不适用

公司名称	报告期内取得和处置子公司方式	对整体生产经营和业绩的影响
上海和伍新材料科技有限公司	转让子公司股权	公司业务和人员保持稳定, 对公司未构成重大影响

主要控股参股公司情况说明

报告期内, 公司控股子公司温州宏丰金属基功能复合材料有限公司对公司业绩影响较大, 主要是由于受宏观经济增长速度放缓, 市场需求不振, 热双金属材料行业市场竞争加剧, 同时由于其业务处于开发阶段相关的成本费用增加等因素的影响, 导致2015年度宏丰金属基亏损1,666.7万元, 对上市公司整体业绩产生较大的不利影响。

## 八、公司控制的结构化主体情况

适用  不适用

## 九、公司未来发展的展望

### (一) 公司所处行业的发展趋势

电接触元件作为电机、电气开关、继电器、接插件等的基础元器件, 在信息工程、工业



用低压电器、家用电器、汽车工程及高压电器等领域大量使用。低压电器的市场容量基本决定电接触材料的需求规模，近十年低压电器市场的迅速发展给电接触材料行业带来了充足的发展空间。

## 1、公司所处行业的发展机遇

### 1) 配电网建设改造作为“稳增长、防风险”的重要措施，将带动相关行业的稳步增长

为贯彻落实中央“稳增长、防风险”有关部署，加快配电网建设改造，推进转型升级，服务经济社会发展，国家能源局特制定《配电网建设改造行动计划（2015—2020年）》。该行动计划指出，通过实施配电网建设改造行动计划，有效加大配电网资金投入。2015-2020年，配电网建设改造投资不低于2万亿元。2016年，配电网和智能电网建设将迎来新高潮。国家电网2016年发展会议上指出，2016电网建设计划投资4390亿元，提出将加快农网改造升级工程，有效解决农村电网低电压、卡脖子、动力电不足等问题；提出启动一批智能配电网示范项目，加强老旧计量装置升级改造，新装智能电能表6058万只。目前国网挂网电表2.2亿台，南网挂网电表5000万台以及新增用户都将更换成智能电表，“十三五”期间两大电网合计智能电表和用电管理系统市场约每年160亿元以上，可见中国智能电表的市场潜力巨大。通过实施以上计划，将有效加大配电网资金投入，特别是电网改造投资用于购买电力线路、变压器等电力设备的比重较大，且电力设备制造产业链条长，可以拉动电器配件、电气设备等产业发展。配电网建设改造资金投入将带动配电、控制类产品的稳步增长，从而带动相应的电接触材料和热控保护材料的增长。

### 2) 汽车行业的发展将带动汽车用电接触材料的市场需求

目前，中国汽车市场正由一线城市向二、三线城市、农村转移。由于二、三线城市人口众多，汽车保有量相对偏低。未来几年，二、三线城市的汽车需求量将不断增多，所占市场份额也将呈逐年攀升之态势。根据中国汽车工业协会汽车销售数据，2015年，汽车产销2450.33万辆和2459.76万辆，同比增长3.25%和4.68%。而2016年中国汽车全年销量预计将为2604万辆左右，增速约为6%。同时，预计新一轮“汽车下乡”政策将会再次实施，届时将可能逐渐释放农村汽车消费力。目前中国为汽车制造大国，根据国家发布的中国智能制造2025规划，中国正逐步向制造强国转变，相关零部件也将自行生产。电接触材料作为汽车电器所需的配件之一，汽车行业的发展也将会带动汽车用电接触材料的市场需求。

### 3) 智能制造为电接触材料行业带来新的发展生机

2015年5月份中国推出“中国制造2025”，以促进制造业创新发展为主题，以提质增效为中

心，以加快新一代信息技术与制造业深度融合为主线，以推进智能制造为主攻方向。同时，国家引导社会各类资源集聚，推动优势和战略产业快速发展，如高档数控机床、电力装备和新材料等行业。国家对这些行业的大力推进，扩大了电接触材料的潜在市场需求。同时，产业链上行业的创新转型，也将会带动电接触材料行业的创新和新一轮的发展。

#### 4) 新型城镇化建设为低压电器带来发展机遇

国家发布的新型城镇化规划（2014年—2020年）中涉及3个一亿人规划，分别是促进约1亿农业转移人口落户城镇；改造约1亿人居住的城镇棚户区和城中村；引导约一亿人在中西部地区就近城镇化。现东部地区常住人口城镇化率达到62%，而中部、西部地区只有48.5%、44.8%。新型城镇化的推广，相应的城市电气配套设施也会逐步完善，同时也会加大对低压电器的市场需求，进而带动低压电器用电接触材料的市场需求。

## 2、面临的挑战及采取的主要措施

低压电器产品应用广泛，应用领域包含电力、房地产、机械工业、电信、油气、矿业等，与国家工业活动及全社会固定资产投资息息相关，在一定程度上跟我国宏观经济形势呈现正相关关系。

当前，中国经济受外需疲弱、内需不振、房地产市场周期性调整等多种因素的影响，投资增速下滑，经济增速换挡回落，经济发展全面进入“新常态”。低压电器产品需求很大程度上取决于固定资产投资、房地产投资、基础设施建设等的投入，与宏观经济依存度较高，在传统制造业去产能，房地产去库存的背景下，低压电器行业发展增速有所放缓，下游对电接触材料的需求可能会减少，行业竞争将会进一步加剧。

面对激烈的市场竞争格局，公司一是要加大技术创新、产品研发投入，形成持续的创新能力和市场竞争优势，在巩固国内市场份额的基础上，进一步扩大国外市场占有率；二是要持续优化激励考核机制、集团管控机制，持续提升经营管理水平和运营效率，降低成本，加快公司发展速度。

### (二) 公司发展战略

公司将继续秉承“以技术求生存，以质量求发展”的经营宗旨，专注于电接触功能复合材料、元件、组件以及热敏元器件的研发、生产和销售。2016年公司将继续坚持科技创新，加强工艺改进，提升公司的自动化水平，提高产品质量，深化产品转型，不断推出低成本、高性能的节银环保型电接触功能复合材料，保持产品在行业中的技术领先地位；同时应不断拓展和延伸产业链、产品链，提高公司及各子公司产品系统集成供应能力，完善现有业务布局，

逐步在重点业务领域形成市场竞争优势，为公司的转型升级打好基础；努力促进各子公司的发展，发挥协同作用，形成人才、技术、管理的优势互补，进而进一步加强公司的核心竞争力。

### **(三) 经营计划**

#### **1) 加大科研投入，提升技术研发水平**

围绕公司核心技术，加强技术创新和新产品开发，提高产品市场竞争力。一方面加大自主研发平台的投入，有效利用浙江省宏丰功能性复合材料研究院、博士后工作站两大工作平台，切实做好新产品开发、现有产品升级等工作，为公司的持续健康发展储备丰富的项目资源和研发成果；另一方面积极推进与高等院校、科研院所的产学研合作，注重科技成果的评估与应用。2016年，研发系统应全力做好支撑市场、服务市场的工作，重点新产品研究开发工作应取得实质性成果。

#### **2) 拓展业务布局，争取开拓新的业务和市场**

2016年，公司市场开拓的重点仍然是：继续巩固国内市场，大力开拓国际市场；积极扩大中高端市场业务，形成国内市场稳步增长、国际市场快速扩张、中高端市场协同发展的格局。同时应不断拓展和延伸产业链、产品链，提高公司产品系统集成供应能力，完善现有业务布局，逐步在重点业务领域形成市场竞争优势，为公司的转型升级打好基础。

#### **3) 加快智能制造进程，提升运营管理效能**

继续大力推进标准化、自动化、信息化，加快“机器换人、智能制造”的步伐，不断提升人均效益和管理效率，通过自动化和信息化融合的方式使公司生产制造向更高水平发展。在满足自身需求的同时，扩大自动化装备市场销售规模。

#### **4) 加强人才队伍建设**

深化公司技术、质量、管理、生产、财务等部门的骨干人才队伍建设工作，明确工作目标、骨干人才培养要求，加大培训力度，加速骨干人才培养。实行内部考试制度，根据员工的入职时间和岗位要求，对其进行应知应会级、初级、中级、高级阶段的考核晋升，激发人才潜能，为高素质人才队伍建设打好基础。

#### **5) 强化管理，严控成本**

公司下设2家全资子公司和2家控股公司，处于筹建阶段的有2家境外子公司，2016年要加强下属子公司的管控，严控下属子公司的成本和各项费用，将成本和绩效考核挂钩。继续深化综合成本管控力度，加大各部门、车间的考核力度。

#### (四) 可能面对的风险

##### 1、原材料价格波动引致的存货跌价风险

公司生产所需的主要原材料为白银和铜，白银作为贵金属其单位价值较高，同时在公司采购总额中占比较大，因此白银的库存水平基本决定了公司的存货水平。若白银价格持续或大幅、单边下跌，会使得公司存货的账面成本价高于市场报价，从而使公司的存货存在一定的跌价风险，进而对公司的经营业绩产生不利影响。

应对措施：目前，公司正结合库存情况，通过套期保值及白银租赁等方式，尽量降低原材料价格波动对公司正常经营的影响。

##### 2、行业竞争加剧的风险

低压电器产品需求很大程度上取决于固定资产投资、房地产投资、基础设施建设等的投入。近年来，上述投资间接带动了电接触功能复合材料的发展。目前，国内电接触材料生产企业数量较多，大部分企业规模较小。若低压电器市场需求增速放缓或减少，公司将面临行业竞争加剧的风险。

应对措施：公司持续加大研发投入，丰富产品结构，通过不断优化产品性能和质量，提高市场竞争力。同时，进一步拓展产品应用领域，满足客户不同层次的需求。

##### 3、客户集中的风险

报告期内，公司对前五名客户的销售收入合计占当期营业收入的比例为60.01%，其中对正泰电器的销售收入占当期营业收入的39.77%。如果公司与主要客户的合作出现问题，或者公司主要客户的生产经营情况发生变化，有可能给公司的正常经营带来风险。

应对措施：公司在不断巩固并扩大国内市场份额的同时，积极开拓国际市场。经过近年来的努力，公司对西门子、施耐德、GE等国际知名低压电器企业的销售额正逐年上升，公司对前五名客户的销售占比呈下降趋势。

##### 4、技术泄密和核心技术人员流失的风险

电接触功能复合材料制造业是涉及多门学科的高技术产业，是技术密集型行业，新技术、新工艺和新产品的开发和改进是本公司赢得市场的关键。公司近年来取得了大量的研发成果，多数研发成果已经通过申请专利的方式获得了保护，并有多项研发成果进入专利申请阶段。但是还有部分研发成果和工艺诀窍是公司多年来积累的非专利技术，如果该等研发成果泄密或受到侵害，将给公司生产经营带来不利影响。

应对措施：公司不断通过申请专利保护、完善研发人员的激励考核机制等多方面途径来

降低技术和技术人员流失的风险。

### 5、重大投资失败的风险

目前为提高公司资金使用效率和产业链的拓展，在不影响公司正常经营的情况下，公司参股了温州民商银行以及收购了宏丰金属基部分股权，虽然公司在选择投资项目过程中进行了充分论证和可行性研究，但不排除由于市场的变化、政策的调整、预测分析的偏差、市场拓展不力、人力资源的不足、公司自身管理能力的局限等因素，造成投资风险的可能性。

应对措施：公司通过健全内部约束和责任追究机制，促进公司管理层恪尽职守，提高公司决策与经营管理水平。贯彻风险防范意识，公司对各项目的进展情况及时跟踪，及时处理项目实施过程中出现的问题，尽可能使项目时间按计划进度进行。在项目实施过程中做好资源整合的充分准备，并做好后续管理，不断总结经验，改进完善，提高对外投资的经济效益，保证股东利益最大化，降低重大投资失败的风险。

## 十、接待调研、沟通、采访等活动情况

### 1、报告期内接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用  不适用

公司报告期内未发生接待调研、沟通、采访等活动。

### 2、报告期末至披露日期间接待调研、沟通、采访等活动登记表

适用  不适用

公司报告期末至披露日期间未发生接待调研、沟通、采访等活动。

## 第五节 重要事项

### 一、公司普通股利润分配及资本公积金转增股本情况

报告期内普通股利润分配政策，特别是现金分红政策的制定、执行或调整情况

√ 适用 □ 不适用

#### 1、利润分配政策的制定情况

公司于2014年10月21日召开第二届董事会第九次会议和第二届监事会第八次会议，审议通过了《关于修订<公司章程>的议案》、《关于利润分配政策及未来三年股东分红回报规划（2014-2016）的议案》，对公司利润分配政策进行了修订。上述议案已经公司2014年11月6日召开的2014年第二次临时股东大会审议通过。

根据上述议案《公司章程》第一百六十六条修改为：

“公司的利润分配政策为：

（一）利润分配原则：公司的利润分配应重视对社会公众股股东的合理投资回报，以可持续发展和维护股东权益为宗旨，保持利润分配政策的连续性和稳定性，并符合法律、法规的相关规定，公司的利润分配不得超过累计可供分配利润的范围，不得损害公司持续经营能力，公司优先采用现金分红的利润分配方式。

（二）利润分配方式：公司利润分配可采取现金、股票、现金股票相结合或者法律许可的其他方式；在有条件的情况下，根据实际经营情况，公司可以进行中期分红。

（三）现金分红的条件：

1、公司该年度的可分配利润（即公司弥补亏损、提取公积金后所余的税后利润）为正值；

2、审计机构对公司的该年度财务报告出具标准无保留意见的审计报告；

3、预期实施现金分红后，公司的现金能够满足公司正常经营和长期发展的需要。

（四）现金分红的比例：公司应保持利润分配的连续性与稳定性，每年以现金方式分配的利润应不低于当年实现的可分配利润的10%，且公司连续三年以现金方式累计分配的利润不少于该三年实现的年均可分配利润的30%。公司董事会应当综合考虑公司所处行业特点、发展阶段、自身经营模式、盈利水平以及是否有重大资金支出安排等因素，区分下

列情形，并按照公司章程规定的程序，提出差异化的现金分红政策：

1、公司发展阶段属成熟期且无重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到80%；

2、公司发展阶段属成熟期且有重大现金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到40%；

3、公司发展阶段属成长期且有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到20%；

公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，可以按照前项规定处理。

公司在实际分红时具体所处阶段，由公司董事会根据具体情形确定。

上述重大投资计划或重大现金支出事项是指以下情形之一：

1、公司未来十二个月内拟对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计净资产的50%，且绝对金额超过3000万元；

2、公司未来十二个月内拟进行对外投资、收购资产或购买设备累计支出达到或超过公司最近一期经审计总资产的30%。

具体每个年度的分红比例由公司董事会根据中国证监会的有关规定和公司年度盈利状况和未来资金使用计划提出预案，由公司股东大会审议决定。

（五）现金分红的期间间隔：在满足上述现金分红条件情况下，公司将积极采取现金方式分配股利，原则上每年度进行一次现金分红，公司董事会可以根据公司盈利情况及资金需求状况提议公司进行中期现金分红。

（六）股票股利分配的条件：根据累计可供分配利润、公积金及现金流状况，在保证足额现金分红及公司股本规模合理的前提下，公司可以采用发放股票股利方式进行利润分配，公司在确定以股票方式分配利润的具体金额时，应具有公司成长性、每股净资产的摊薄等真实合理因素，以确保利润分配方案符合全体股东的整体利益和长远利益，具体分配方案由公司董事会审议通过后，提交股东大会审议决定。

（七）利润分配的决策程序和机制：董事会应结合公司盈利情况、资金需求等提出利润分配预案；董事会在审议利润分配预案时，充分听取监事会意见，认真研究和论证利润分配的时机、条件和最低比例、调整的条件及其决策程序要求等事宜，独立董事应当发表明确意见。公司利润分配预案经公司董事会审议通过后，提交股东大会以普通决议方式审议决定。股东大会对利润分配预案进行审议时，应当通过多种渠道主动与股东特别是中小

股东进行沟通和交流，充分听取中小股东的意见和诉求，并及时答复中小股东关心的问题。

（八）利润分配调整的决策机制和程序：上市公司应当严格执行公司章程确定的现金分红政策以及股东大会审议批准的现金分红具体方案。确有必要对公司章程确定的现金分红政策进行调整或者变更的，应当满足公司章程规定的条件，经过详细论证后，履行相应的决策程序，并经出席股东大会的股东所持表决权的2/3 以上通过。

（九）其他：公司的资产属于公司所有。公司应采取有效措施防止股东及其关联人以各种形式占用或转移公司的资金、资产及其他资源。存在股东违规占用公司资金情况的，公司应当扣减该股东所分配的现金红利，以偿还其占用的资金。”

## 2、报告期内利润分配政策的执行情况

报告期内，公司按照《公司章程》相关利润分配政策和审议程序实施利润分配方案，分红标准和分红比例明确清晰，相关的决策程序和机制完备。在历年的分配预案拟定和决策时，独立董事尽职履责并发挥了应有的作用，公司也听取了中小股东的意见和诉求，相关的议案经由董事会、监事会审议通过后提交股东大会审议，并由独立董事发表独立意见，审议通过后在规定时间内进行实施，切实保证了全体股东的利益。

公司2014年年度股东大会审议通过《公司2014年度利润分配和资本公积金转增股本的预案》，公司2014年度的利润分配方案为：以截至2014年12月31公司总股本138,120,450股为基数向全体股东每10股派发现金股利1.5元人民币（含税），合计分配利润20,718,067.48元，未分配利润余额92,091,021.54元人民币结转入下一年度；同时进行资本公积金转增股本，以138,120,450股为基数向全体股东每10股转增10股，共计转增138,120,450股，转增后公司总股本增加至276,240,900股。

公司于2015年4月23日发出《2014年度权益分派实施公告》，本次权益分派股权登记日为：2015年4月29日，除权除息日为：2015年4月30日。

现金分红政策的专项说明	
是否符合公司章程的规定或股东大会决议的要求：	是
分红标准和比例是否明确和清晰：	是
相关的决策程序和机制是否完备：	是
独立董事是否履职尽责并发挥了应有的作用：	是
中小股东是否有充分表达意见和诉求的机会，其合法权益是否得到了充分保护：	是
现金分红政策进行调整或变更的，条件及程序是否合规、透明：	是



公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案与公司章程和分红管理办法等的相关规定一致

√ 是 □ 否 □ 不适用

公司报告期利润分配预案及资本公积金转增股本预案符合公司章程等的相关规定。

本年度利润分配及资本公积金转增股本预案

每 10 股送红股数（股）	0
每 10 股派息数（元）（含税）	0.10
每 10 股转增数（股）	5
分配预案的股本基数（股）	276,240,900
现金分红总额（元）（含税）	2,762,409.00
可分配利润（元）	96,102,789.10
现金分红占利润分配总额的比例	100.00%
本次现金分红情况	
公司发展阶段不易区分但有重大资金支出安排的，进行利润分配时，现金分红在本次利润分配中所占比例最低应达到 20%	
利润分配或资本公积金转增预案的详细情况说明	
以截至 2015 年 12 月 31 日公司总股本 276,240,900 股为基数向全体股东每 10 股派发现金股利 0.1 元人民币（含税），合计分配利润 2,762,409.00 元，未分配利润余额 93,340,380.10 元人民币结转入下一年度；同时进行资本公积金转增股本，以 276,240,900 股为基数向全体股东每 10 股转增 5 股，共计转增 138,120,450 股，转增后公司总股本将增加至 414,361,350 股。	
本预案需提交公司 2015 年年度股东大会审议批准后方可实施。	

公司近 3 年（包括本报告期）的普通股股利分配方案（预案）、资本公积金转增股本方案（预案）情况

2013 年度利润分配方案及资本公积金转增股本方案为：以截至 2013 年 12 月 31 日公司总股本 92,080,300 股为基数向全体股东每 10 股派发现金股利 0.10 元人民币（含税），合计分配利润 920,803.00 元，未分配利润余额 91,476,268.11 元人民币结转入下一年度；同时进行资本公积金转增股本，以 92,080,300 股为基数向全体股东每 10 股转增 5 股，共计转增 46,040,150 股，转增后公司总股本将增加至 138,120,450 股，本次权益分派方案已于 2014 年 5 月 28 日实施完毕。

2014 年度利润分配方案及资本公积金转增股本方案为：公司董事会拟以截至 2014 年 12 月 31 日公司总股本 138,120,450 股为基数向全体股东每 10 股派发现金股利 1.5 元人民币（含税），合计分配利润 20,718,067.50 元，未分配利润余额 92,091,021.52 元人民币结转入下一年度；同时进行资本公积金转增股本，以 138,120,450 股为基数向全体股东每 10 股转增 10 股，共计转增 138,120,450 股，转增后公司总股本将增加至 276,240,900 股，本次权益分派方案已于 2015 年 4 月 30 日实施完毕。

2015 年度利润分配预案为：公司董事会拟以截至 2015 年 12 月 31 日公司总股本

276,240,900股为基数向全体股东每10股派发现金股利0.1元人民币（含税），合计分配利润2,762,409.00元，未分配利润余额93,340,380.10元人民币结转入下一年度；同时进行资本公积金转增股本，以276,240,900股为基数向全体股东每10股转增5股，共计转增138,120,450股，转增后公司总股本将增加至414,361,350股。该方案尚需经公司2015年度股东大会审议通过。

公司近三年（包括本报告期）普通股现金分红情况表

单位：元

分红年度	现金分红金额 (含税)	分红年度合并报 表中归属于上市 公司普通股股东 的净利润	占合并报表中归 属于上市公司普 通股股东的净利 润的比率	以其他方式现金 分红的金额	以其他方式现金 分红的比例
2015 年	2,762,409.00	5,717,519.16	48.31%	0.00	0.00%
2014 年	20,718,067.50	23,263,461.19	89.06%	0.00	0.00%
2013 年	920,803.00	4,072,729.37	22.61%	0.00	0.00%

公司报告期内盈利且母公司可供普通股股东分配利润为正但未提出普通股现金红利分配预案

适用  不适用

## 二、承诺事项履行情况

### 1、公司、股东、实际控制人、收购人、董事、监事、高级管理人员或其他关联方在报告期内履行完毕及截至报告期末尚未履行完毕的承诺事项

√ 适用 □ 不适用

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
收购报告书或权益变动报告书中所作承诺	无					
资产重组时所作承诺	无					
首次公开发行或再融资时所作承诺	陈晓；林萍	股份限售承诺	公司实际控制人、控股股东陈晓及其配偶林萍承诺：自发行人首次公开发行股票并在创业板上市之日起三十六个月内，将不转让或者委托他人管理本人直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份，也不由发行人回购本人直接或者间接持有的发行人公开发行股票前已发行的股份。	2012年01月10日	自发行人首次公开发行股票并在创业板上市之日起三十六个月内	报告期内，承诺人履行了该承诺。
	陈晓；林萍；余金杰	分红承诺	公司首次公开发行股票前全体股东出具《承诺》，具体如下：1、公司发行上市后股东大会上，根据《公司章程（草案）》修改《公司章程》的议案，各股东保证投赞成票。2、在公司未来各年度股东大会上，审议不低于当年实现可供分配利润 20% 的现金分红议案时，各股东保证投赞成票。	2012年01月10日	长期	报告期内，承诺人履行了该承诺。
	陈晓；林萍	关于同业竞争、关联交易、资金占用方面的承诺	为避免将来可能出现与本公司的同业竞争，陈晓与林萍于 2011 年 2 月 21 日出具了《避免同业竞争承诺函》，郑重承诺如下："在本承诺函签署之日，本承诺人及本承诺人控制的公司均未生产、开发任何与宏丰股份及其下属子公司生产的产品构成竞争或可能竞争的产品，未直接或间接经营任何与宏丰股份及下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也未参与投资任何与宏丰股份及其下属子公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。自本承诺函签署之日起，本承诺人及本承诺人控制的公司将不生产、开发任何与宏丰股份及其下属子公司生产的产品构成竞争或可能构成竞争的产	2012年01月10日	长期	报告期内，承诺人履行了该承诺。

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			品，不直接或间接经营任何与宏丰股份及其下属子公司经营的业务构成竞争或可能构成竞争的业务，也不参与投资任何与宏丰股份及其下属子公司生产的产品或经营的业务构成竞争或可能构成竞争的其他企业。自承诺函签署之日起，如本承诺人及本承诺人控制的公司进一步拓展产品和业务范围，本承诺人及本承诺人控制的公司将不与宏丰股份及其下属子公司拓展后的产品或业务相竞争；若与宏丰股份及其下属子公司拓展后的产品或业务产生竞争，则本承诺人及本承诺人控制的公司将以停止生产或经营相竞争的业务或产品的方式，或者将相竞争的业务纳入到宏丰股份经营的方式，或者将相竞争的业务转让给无关联关系的第三方的方式避免同业竞争。在本承诺人及本承诺人控制的公司与宏丰股份存在关联关系期间，本承诺函为有效之承诺。如上述承诺被证明是不真实的或未被遵守，本承诺人将向宏丰股份赔偿一切直接和间接损失，并承担相应的法律责任。			
	陈晓；林萍	其他承诺	2011年8月3日，公司控股股东（陈晓）、实际控制人（陈晓、林萍）均出具承诺：“本人自愿承担报告期内公司向其他单位提供担保所可能发生的一切风险。如公司因上述担保而被要求承担担保责任，本人自愿以个人财产清偿，与公司无关。鉴于公司今后不再对外提供担保（公司与其子公司之间的担保除外），公司今后如遇资金需求，本人自愿以本人个人财产为公司贷款提供担保”。	2012年01月10日	长期	报告期内，承诺人履行了该承诺。
	温州宏丰电工合金股份有限公司；陈晓；林萍	其他承诺	公司已出具承诺，承诺自2011年3月开始按照国家 and 地方规定为全体职工缴纳住房公积金。公司实际控制人陈晓和林萍承诺：若公司被要求为其员工补缴或者被追偿应缴未缴的住房公积金，本人将全额承担该部分补缴和被追偿的损失，保证公司不因此遭受任何损失。	2012年01月10日	长期	报告期内，承诺人履行了该承诺。
	温州宏丰电工合金股份有限公司；陈晓；林萍	其他承诺	公司2011年10月8日出具的《承诺》，3号厂房及宿舍楼工棚等附属建筑拆除后，工棚内的部分一体化电接触组件产品的组装设备将搬迁至宏丰合金新建厂房内。公司实际控制人陈晓、林萍于2011年10月8日出具的《承诺》，因3号厂房及宿舍楼因规划原因导致未办理产权证书，致使公司发生的一切损失（包括可能发生的3号厂房及宿舍楼和工棚等附属设施拆迁损失、没收、罚款等）	2012年01月10日	长期	报告期内，承诺人履行了该承诺。

承诺来源	承诺方	承诺类型	承诺内容	承诺时间	承诺期限	履行情况
			均由公司实际控制人陈晓、林萍以其个人财产承担，与公司无关。			
	温州宏丰电工合金股份有限公司	其他承诺	2011年8月3日，公司出具承诺："本公司今后将不再对外提供担保（公司与子公司之间的担保除外）。如遇融资需求，将由公司子公司及公司控股股东、实际控制人个人财产提供担保方式获取银行贷款。对于目前其他单位为本公司提供的担保，本公司拟将担保方变更为本公司子公司宏丰合金，并将逐步解除其他单位为本公司提供的担保。本公司保证将于2011年年底前将其他单位为本公司提供的担保额度降低至7,000万元以下，并在2012年第二季度前解除所有其他单位为本公司提供的担保"。	2012年01月10日	长期	报告期内，承诺人履行了该承诺。
股权激励承诺	无					
其他对公司中小股东所作承诺	无					
承诺是否按时履行	是					
如承诺超期未履行完毕的，应当详细说明未完成履行的具体原因及下一步的工作计划	无					

## 2、公司资产或项目存在盈利预测，且报告期仍处在盈利预测期间，公司就资产或项目达到原盈利预测及其原因做出说明

适用  不适用

### 三、控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金情况

适用  不适用

公司报告期不存在控股股东及其关联方对上市公司的非经营性占用资金。

### 四、董事会对最近一期“非标准审计报告”相关情况的说明

适用  不适用

### 五、董事会、监事会、独立董事（如有）对会计师事务所本报告期“非标准审计报告”的说明

适用  不适用

### 六、董事会关于报告期会计政策、会计估计变更或重大会计差错更正的说明

适用  不适用

### 七、与上年度财务报告相比，合并报表范围发生变化的情况说明

适用  不适用

①与上期相比本期无新增合并单位。

②本期减少合并单位1家，原因为：2015年4月2日，公司出售了公司全资子公司上海和伍新材料科技有限公司100%的股权，从第二季度开始上海和伍不再纳入公司的合并报表范围之内。

### 八、聘任、解聘会计师事务所情况

现聘任的会计师事务所

境内会计师事务所名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
境内会计师事务所报酬（万元）	50
境内会计师事务所审计服务的连续年限	9

境内会计师事务所注册会计师姓名	凌燕、陈磊
境外会计师事务所名称（如有）	无
境外会计师事务所审计服务的连续年限（如有）	无
境外会计师事务所注册会计师姓名（如有）	无

是否改聘会计师事务所

是  否

聘请内部控制审计会计师事务所、财务顾问或保荐人情况

适用  不适用

## 九、年度报告披露后面临暂停上市和终止上市情况

适用  不适用

## 十、破产重整相关事项

适用  不适用

公司报告期未发生破产重整相关事项。

## 十一、重大诉讼、仲裁事项

适用  不适用

本报告期公司无重大诉讼、仲裁事项。

## 十二、处罚及整改情况

适用  不适用

公司报告期不存在处罚及整改情况。

## 十三、公司及其控股股东、实际控制人的诚信状况

适用  不适用

公司及公司控股股东、实际控制人的诚信状况良好，不存在未履行法院生效判决、所负数额较大到

期末清偿等情况。

## 十四、公司股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施的实施情况

适用  不适用

公司报告期无股权激励计划、员工持股计划或其他员工激励措施及其实施情况。

## 十五、重大关联交易

### 1、与日常经营相关的关联交易

适用  不适用

公司报告期末未发生与日常经营相关的关联交易。

### 2、资产或股权收购、出售发生的关联交易

适用  不适用

公司报告期末未发生资产或股权收购、出售的关联交易。

### 3、共同对外投资的关联交易

适用  不适用

公司报告期末未发生共同对外投资的关联交易。

### 4、关联债权债务往来

适用  不适用

是否存在非经营性关联债权债务往来

是  否

公司报告期不存在非经营性关联债权债务往来。

### 5、其他重大关联交易

适用  不适用

公司报告期无其他重大关联交易。



## 十六、重大合同及其履行情况

### 1、托管、承包、租赁事项情况

#### (1) 托管情况

适用  不适用

公司报告期不存在托管情况。

#### (2) 承包情况

适用  不适用

公司报告期不存在承包情况。

#### (3) 租赁情况

适用  不适用

公司报告期不存在租赁情况。

### 2、重大担保

适用  不适用

公司报告期不存在担保情况。

### 3、委托他人进行现金资产管理情况

#### (1) 委托理财情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托理财。

#### (2) 委托贷款情况

适用  不适用

公司报告期不存在委托贷款。

### 4、其他重大合同

适用  不适用

公司报告期不存在其他重大合同。

## 十七、其他重大事项的说明

适用  不适用

经公司第二届董事会第十一次会议审议通过，公司对控股子公司宏丰金属基进行增

资，增资后宏丰金属基的注册资本为1亿元。相关内容详见2015年3月25日刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于对控股子公司进行增资的公告》。

## 十八、公司子公司重大事项

√ 适用 □ 不适用

经公司第二届董事会第十一次会议审议通过，公司对控股子公司宏丰金属基进行增资，增资后宏丰金属基的注册资本为1亿元。相关内容详见2015年3月25日刊登在巨潮资讯网（www.cninfo.com.cn）的《关于对控股子公司进行增资的公告》。

## 十九、社会责任情况

√ 适用 □ 不适用

报告期内，公司积极履行社会责任，在自身发展的同时，注重社会责任，坚持经济效益和社会效益并重，以实现公司和社会的可持续发展，努力做一个员工热爱、客户信赖、社会尊重的优秀企业。

### 1、股东和投资者权益保护

公司严格按照有关法律、法规、《公司章程》和相关制度的要求，及时、真实、准确、完整地进行信息披露，确保公司所有股东能够以平等的机会获得公司信息，保障全体股东的合法权益。同时，公司通过网上业绩说明会、投资者电话、传真、电子邮箱和投资者关系互动平台等多种方式进行沟通交流，建立了良好的互动关系，提高了公司的透明度和诚信度。

### 2、关怀员工，重视员工权益

公司坚持以人为本，将人才战略作为企业发展的重点，严格遵守相关法律法规，尊重和维护员工的个人权益，切实关注员工健康、安全和满意度。公司重视人才培养，通过加强内部职业素质提升培训等员工发展和深造计划，提升员工素质，实现员工与企业的共同成长，构建和谐稳定的劳资关系。

### 3、供应商、客户和消费者权益保护

公司积极构建和发展与供应商、客户的战略合作伙伴关系，注重与各相关方的沟通与协调，共同构筑信任与合作的平台，切实履行公司对供应商、对客户、对消费者的社会责

任。

#### 4、社会公益事业，实现可持续发展

公司一贯坚持“遵守法律法规、推行节能降耗、实现持续改进、倡导环境保护”的环境方针，健全能耗监管制度，积极推进技术攻关和设备改造，通过技术、管理两手抓，为创建资源节约型、环境友好型企业而努力。

上市公司及其子公司是否属于国家环境保护部门规定的重污染行业

是  否  不适用

是否发布社会责任报告

是  否

## 二十、公司债券相关情况

公司是否存在公开发行并在证券交易所上市，且在年度报告批准报出日未到期或到期未能全额兑付的公司债券

否

## 第六节 股份变动及股东情况

### 一、股份变动情况

#### 1、股份变动情况

单位：股

	本次变动前		本次变动增减（+，-）					本次变动后	
	数量	比例	发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	数量	比例
一、有限售条件股份	96,349,500	69.76%			74,412,000	-20,819,400	53,592,600	149,942,100	54.28%
1、国家持股	0	0.00%			0				
2、国有法人持股	0	0.00%			0				
3、其他内资持股	96,349,500	69.76%			74,412,000	-20,819,400	53,592,600	149,942,100	54.28%
其中：境内法人持股	0	0.00%			0				
境内自然人持股	96,349,500	69.76%			74,412,000	-20,819,400	53,592,600	149,942,100	54.28%
4、外资持股	0	0.00%			0				
其中：境外法人持股	0	0.00%			0				
境外自然人持股	0	0.00%			0				
二、无限售条件股份	41,770,950	30.24%			63,708,450	20,819,400	84,527,850	126,298,800	45.72%
1、人民币普通股	41,770,950	30.24%			63,708,450	20,819,400	84,527,850	126,298,800	45.72%
2、境内上市的外资股	0	0.00%			0				
3、境外上市的外资股	0	0.00%			0				
4、其他	0	0.00%			0				
三、股份总数	138,120,450	100.00%			138,120,450		138,120,450	276,240,900	100.00%

股份变动的原因

√ 适用 □ 不适用

公司股份变动主要是由于报告期内实施了公积金转增股本的利润分配政策所致。公司2014年度利润分配方案为：以截至2014年12月31日公司总股本138,120,450股为基数向全体股东每10股派发现金股利1.5元人民币（含税），合计分配利润20,718,067.50元，未分配利润余额92,091,021.52元人民币结转入下一年度；同时进行资本公积金转增股本，以138,120,450股为

基数向全体股东每10股转增10股，共计转增138,120,450股，转增后公司总股本将增加至276,240,900股。公司2014年度权益分派方案于2015年4月30日实施完毕。

股份变动的批准情况

适用  不适用

公司《2014年度利润分配及资本公积金转增股本预案》经由2015年3月23日召开的第二届董事会第十一次会议、第二届监事会第十次会议审议通过后，提交至2014年度股东大会审议通过，独立董事就2014年度利润分配预案发表了明确同意的独立意见。

股份变动的过户情况

适用  不适用

股份变动对最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响

适用  不适用

报告期内，公司于2015年4月30日实施了资本公积金转增股本方案，总股本由138,120,450股增加至276,240,900股。本次股份变动，对公司最近一年和最近一期基本每股收益和稀释每股收益、归属于公司普通股股东的每股净资产等财务指标的影响如下：

单位：元

项目	2015年	2014年	
		变更前	变更后
基本每股收益（元/股）	0.02	0.17	0.08
稀释每股收益（元/股）	0.02	0.17	0.08
归属于上市公司普通股股东的每股净资产（元）	1.9700	4.0486	2.0243

公司认为必要或证券监管机构要求披露的其他内容

适用  不适用

## 2、限售股份变动情况

适用  不适用

## 二、证券发行与上市情况

### 1、报告期内证券发行（不含优先股）情况

适用  不适用

### 2、公司股份总数及股东结构的变动、公司资产和负债结构的变动情况说明

适用  不适用

公司2014年度利润分配方案为：以截至2014年12月31日公司总股本138,120,450股为基数向全体股东每10股派发现金股利1.5元人民币（含税），合计分配利润20,718,067.50元，未分配利润余额92,091,021.52元人民币结转入下一年度；同时进行资本公积金转增股本，以138,120,450股为基数向全体股东每10股转增10股，共计转增138,120,450股，转增后公司总股本将增加至276,240,900股。

以上事项未引起公司资产和负债结构变动。

### 3、现存的内部职工股情况

适用  不适用

## 三、股东和实际控制人情况

### 1、公司股东数量及持股情况

单位：股

报告期末普通股股东总数	9,514	年度报告披露日前上一月末普通股股东总数	9,056	报告期末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0	年度报告披露日前上一月末表决权恢复的优先股股东总数（如有）（参见注9）	0
持股 5%以上的股东或前 10 名股东持股情况							
股东名称	股东性质	持股比例	报告期末持股数量	报告期内增减变动情况	持有有限售条件的股份数量	持有无限售条件的股份数量	质押或冻结情况
							股份状态 数量
陈晓	境内自然人	59.26%	163,713,600	-11,786,400	132,535,200	31,178,400	质押 103,090,000

李欣	境内自然人	3.85%	10,622,890	5,544,110		10,622,890		
林萍	境内自然人	3.73%	10,296,000		10,296,000		质押	10,000,000
余金杰	境内自然人	2.60%	7,181,200	-2,022,800	7,110,900	70,300	质押	6,903,000
中央汇金资产管理有限责任公司	国有法人	1.27%	3,521,300	3,521,300		3,521,300		
四川信托有限公司一睿进 5 号证券投资集合资金信托计划	境内非国有法人	1.15%	3,189,406	3,189,406		3,189,406		
周信钢	境内自然人	0.92%	2,546,860	1,531,861		2,546,860		
吕良丰	境内自然人	0.73%	2,003,164	1,879,964		2,003,164		
李红霞	境内自然人	0.67%	1,841,356	1,841,356		1,841,356		
黄鑫虹	境内自然人	0.31%	870,000	780,000		870,000		
战略投资者或一般法人因配售新股成为前 10 名股东的情况（如有）（参见注 4）	不适用							
上述股东关联关系或一致行动的说明	陈晓、林萍系夫妻关系，为一致行动人。除上述情况外，公司未知其他股东是否存在关联关系或为一致行动人。							
前 10 名无限售条件股东持股情况								
股东名称	报告期末持有无限售条件股份数量	股份种类						
		股份种类	数量					
陈晓	31,178,400	人民币普通股	31,178,400					
李欣	10,622,890	人民币普通股	10,622,890					
中央汇金资产管理有限责任公司	3,521,300	人民币普通股	3,521,300					
四川信托有限公司一睿进 5 号	3,189,406	人民币普通股	3,189,406					

证券投资集合资金信托计划			
周信钢	2,546,860	人民币普通股	2,546,860
吕良丰	2,003,164	人民币普通股	2,003,164
李红霞	1,841,356	人民币普通股	1,841,356
黄鑫虹	870,000	人民币普通股	870,000
云南国际信托有限公司—睿金—汇赢通 294 号单一资金信托	784,604	人民币普通股	784,604
周克灿	782,100	人民币普通股	782,100
前 10 名无限售流通股股东之间，以及前 10 名无限售流通股股东和前 10 名股东之间关联关系或一致行动的说明	陈晓、林萍系夫妻关系，为一致行动人。除上述情况外，公司未知其他股东是否存在关联关系或为一致行动人。		
参与融资融券业务股东情况说明（如有）（参见注 5）	股东李欣除通过普通证券账户持有 1,500 股外，还通过中信建投证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 10,621,390 股。股东周信钢除通过普通证券账户持有 1,213,310 股外，还通过国信证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,333,550 股。股东吕良丰除通过普通证券账户持有 904,178 股外，还通过中国中投证券有限责任公司客户信用交易担保证券账户持有 1,098,986 股。股东李红霞除通过普通证券账户持有 28,900 股外，还通过海通证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 1,812,456 股。股东黄鑫虹除通过普通证券账户持有 220,000 股外，还通过招商证券股份有限公司客户信用交易担保证券账户持有 650,000 股。		

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内是否进行约定购回交易

是  否

公司前 10 名普通股股东、前 10 名无限售条件普通股股东在报告期内未进行约定购回交易。

## 2、公司控股股东情况

控股股东性质：自然人控股

控股股东类型：自然人

控股股东姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈晓	中国	否
主要职业及职务	2009 年至 2010 年 4 月，任温州宏丰电工合金有限公司执行董事、总经理兼财务总监；2010 年 4 月至 2010 年 12 月，任本公司董事长、总经理兼财务总监；2010 年 12 月至 2015 年 9 月，任本公司董事长、总经理；2015 年 9 月至今任本公司董事长、总裁，现兼任温州宏丰合金有限公司执行董事兼总经理、乐清宏丰焊料有限公司执行董事兼总经理、温州宏丰金属基功能复合材料有限公司执行董事兼总经理。	

控股股东报告期内变更

适用  不适用



公司报告期控股股东未发生变更。

### 3、公司实际控制人情况

实际控制人性质：境内自然人

实际控制人类型：自然人

实际控制人姓名	国籍	是否取得其他国家或地区居留权
陈晓	中国	否
林萍	中国	否
主要职业及职务	陈晓先生最近 5 年内的职业及职务参见公司控股股东情况。林萍：2009 年至 2010 年 4 月，任温州宏丰电工合金有限公司董事、采购部经理；2010 年 4 月至今任本公司董事、采购部经理。	
过去 10 年曾控股的境内外上市公司情况	不适用	

实际控制人报告期内变更

适用  不适用

公司报告期实际控制人未发生变更。

公司与实际控制人之间的产权及控制关系的方框图



实际控制人通过信托或其他资产管理方式控制公司

适用  不适用

### 4、其他持股在 10%以上的法人股东

适用  不适用

### 5、控股股东、实际控制人、重组方及其他承诺主体股份限制减持情况

适用  不适用

## 第七节 优先股相关情况

适用  不适用

报告期公司不存在优先股。

## 第八节 董事、监事、高级管理人员和员工情况

### 一、董事、监事和高级管理人员持股变动

姓名	职务	任职状态	性别	年龄	任期起始日期	任期终止日期	期初持股数(股)	本期增持股份数量(股)	本期减持股份数量(股)	其他增减变动(股)	期末持股数(股)
陈晓	董事长, 总裁	现任	男	47			87,750,000	88,963,600	13,000,000		163,713,600
林萍	董事	现任	女	49			5,148,000	5,148,000	0		10,296,000
祁更新	董事, 总工程师	现任	男	64			0	0	0		0
黄乐晓	董事	现任	女	52			0	0	0		0
陈王正	董事	现任	男	36			0	0	0		0
陈乐生	董事、董秘、常务副总	离任	男	42			0	0	0		0
朱晓鸥	董事	离任	女	43			0	0	0		0
胥英杰	董事	离任	男	49			0	0	0		0
刘翰林	独立董事	现任	男	52			0	0	0		0
陈三联	独立董事	现任	男	51			0	0	0		0
白文波	独立董事	现任	男	53			0	0	0		0
余金杰	监事会主席	现任	男	40			4,602,000	4,879,200	2,300,000		7,181,200
董国辉	监事	现任	男	55			0	0	0		0
严学文	监事	现任	男	35			0	0	0		0
边毅力	副总裁	现任	男	33			0	0	0		0
胡春琦	财务总监	现任	女	42			0	0	0		0
韦少华	副总裁	现任	男	35			0	0	0		0
周庆清	副总裁	现任	男	37			0	0	0		0
合计	--	--	--	--	--	--	97,500,000	98,990,800	15,300,000		181,190,800

## 二、公司董事、监事、高级管理人员变动情况

姓名	担任的职务	类型	日期	原因
黄乐晓	董事		2015 年 04 月 17 日	聘任
陈王正	董事		2015 年 04 月 17 日	聘任
陈乐生	董事、董事会秘书、常务副总经理	离任	2015 年 06 月 05 日	个人原因
朱晓鸥	董事	离任	2015 年 03 月 26 日	个人原因
胥英杰	董事	离任	2015 年 03 月 26 日	个人原因

## 三、任职情况

公司现任董事、监事、高级管理人员专业背景、主要工作经历以及目前在公司的主要职责

### 1、董事会成员

陈晓先生，中国国籍，无境外永久居留权，1969年出生，高中学历，中共党员。2000年3月至2010年4月，任温州宏丰电工合金有限公司执行董事、总经理兼财务总监；2010年4月至2010年12月，任本公司董事长、总经理兼财务总监。2010年12月至2015年9月，任本公司董事长、总经理；2015年9月至今任本公司董事长、总裁，现兼任温州宏丰合金有限公司执行董事兼总经理、乐清宏丰焊料有限公司执行董事兼总经理、温州宏丰金属基功能复合材料有限公司执行董事兼总经理。

林萍女士，中国国籍，无境外永久居留权，1966年出生，初中学历。2006年4月至2010年4月，任温州宏丰电工合金有限公司监事、采购部经理；2010年4月至今任本公司董事、采购部经理。

祁更新先生，中国国籍，无境外永久居留权，1952年出生，研究生学历，高级工程师（享受教授、研究员待遇）。2005年至2010年，任温州宏丰电工合金有限公司总工程师；2010年至今任本公司董事、总工程师。

黄乐晓女士，中国国籍，无境外永久居留权，1964年出生，大学本科学历，中共党员。1984年11月进乐清市司法局，先后从事律师和律师、公证管理工作。1995年至2001年担任乐清市第二律师事务所（现浙江合众律师事务所）副主任；2002年至2006年，乐清市司法局法律服务管理科科长；2006年至2012年6月，乐清市“12348”法律服务协调指挥中心（乐清市法律援助中心）主任、援助律师。2003年至2007年被聘为乐清市人民政府法律顾问组成员。

现为浙江联英律师事务所律师、合伙人，乐清市土地承包仲裁委员会仲裁员，政协第十二届乐清市委员会法律顾问，本公司法律顾问。黄乐晓律师曾荣获2008年度浙江省司法行政系统百名优秀人物“十大优秀法律援助工作者”、2012年浙江省法律援助先进个人等荣誉。2015年4月至今任本公司董事。

陈王正先生，中国国籍，无境外永久居留权。1980年出生，职高学历，1998年9月至2000年3月任乐清市宏丰电工合金材料有限公司销售部业务员；2000年3月至2008年4月任温州宏丰电工合金有限公司销售部业务员；2008年5月至2010年4月任温州宏丰电工合金有限公司销售部经理；2010年4月至2013年3月任本公司监事；2015年4月至今任本公司董事。

刘翰林先生，中国国籍，无境外永久居留权，1963年出生，本科学历，管理学硕士。现任杭州电子科技大学会计学院党委书记、教授，兼任浙江乔治白服饰股份有限公司独立董事，中国会计学会电子专业委员会理事，中国注册会计师协会会员，中国电子学会工业工程学会委员会委员，浙江省总会计师协会常务理事，浙江省内部审计学会常务理事，浙江省价格协会理事，杭州市信用管理协会副秘书长兼专家委员会副主任，工业和信息化部电子信息产业发展基金项目评审专家，浙江省信息产业厅项目评审专家，浙江省管理会计专家咨询委员会副主任委员，浙江省财政支出绩效评价专家、会计制度咨询专家委员会委员、高级会计师评审委员会委员、教授级高级会计师评审委员会委员，浙江省科技厅科技计划项目评审专家，浙江省审计厅科研专家、高级审计师评审委员会委员。2010年4月至今任本公司独立董事。

陈三联先生，中国国籍，无境外永久居留权，1964年出生，本科学历，无党派。2008年10月至今，任浙江省律师协会秘书长；现兼任浙江友邦集成吊顶股份有限公司、浙江德宏汽车电子电器股份有限公司、会稽山绍兴酒股份有限公司独立董事，浙江省政协委员，浙江省法学会常务理事，浙江工业大学法学院客座教授，上海国际经济贸易仲裁委员会（上海国际仲裁中心）仲裁员，杭州仲裁委仲裁员。2010年4月至今任本公司独立董事。

白文波先生，中国国籍，无境外永久居留权，1963年出生，大学本科学历，中共党员，高级工程师。现任机械工业北京电工技术经济研究所副所长、中国电器工业协会副秘书长。2010年4月至今任本公司独立董事。

## 2、监事会成员

余金杰先生，中国国籍，无境外永久居留权，1976年出生，高中学历。2006年4月至2010年4月任温州宏丰电工合金有限公司设备部经理；2010年4月至今任本公司监事会主席。现兼任温州宏丰合金有限公司监事、乐清宏丰焊料有限公司监事。

董国辉先生，中国国籍，无境外永久居留权，1960年出生，高中学历。2005年6月至2010年4月，任温州宏丰电工合金有限公司模具车间主任；2010年4月至今任本公司监事、模具车间主任。

严学文先生，中国国籍，无境外永久居留权，1980年出生，大学本科学历，中共党员。2008年2月至2010年12月历任温州宏丰电工合金有限公司总经理助理、财务部经理；2011年1月至今任温州宏丰电工合金股份有限公司审计部经理、总经理助理。2013年3月至今任本公司职工代表监事。

### 3、高级管理人员

陈晓先生，公司董事长、总裁，其任职情况参见本节董事会成员简介。

周庆清先生，副总裁兼管理者代表，中国国籍，无境外永久居留权，1978年出生，大专学历。2006年4月至2009年7月，任温州宏丰电工合金有限公司品质部经理；2009年8月至2010年4月，任温州宏丰电工合金有限公司总经理助理；2010年4月至2010年12月，任本公司总经理助理；2010年12月至2015年9月任本公司副总经理；2015年9月至今任本公司副总裁。

韦少华先生，副总裁，中国国籍，无境外永久居留权，1980年出生，大专学历。2005年7月至2010年4月，任温州宏丰电工合金有限公司销售部经理；2010年4月至2010年12月，任本公司销售部经理；2010年12月至2015年9月任本公司副总经理；2015年9月至今任本公司副总裁。

边毅力先生，副总裁，中国国籍，无境外永久居留权，1982年出生，大专学历。2005年7月至2010年4月，历任温州宏丰电工合金有限公司生产部复合车间技术员、车间主任、生产部经理；2010年4月至2010年12月，任本公司生产部经理；2010年12月至2015年9月任本公司副总经理；2015年9月至今任本公司副总裁。

胡春琦女士，财务总监，中国国籍，无境外永久居留权，1974年出生，本科学历，中级会计师职称。2005年3月至2009年8月，任江西省修水县农村信用合作社会计主管；2009年11月至2010年4月，任温州宏丰电工合金有限公司总经理助理，分管财务工作；2010年4月至2010年12月，任本公司总经理助理，分管财务工作；2010年12月至今任本公司财务总监。

在股东单位任职情况

适用  不适用

在其他单位任职情况

√ 适用 □ 不适用

任职人员姓名	其他单位名称	在其他单位担任的职务	任期起始日期	任期终止日期	在其他单位是否领取报酬津贴
陈晓	温州宏丰合金有限公司	执行董事，总经理			否
陈晓	乐清宏丰焊料有限公司	执行董事，总经理			否
陈晓	温州宏丰金属基功能复合材料有限公司	执行董事，总经理			否
黄乐晓	浙江联英律师事务所	律师，合伙人			是
白文波	机械工业北京电工技术经济研究所	副所长			是
白文波	中国电器工业协会	副秘书长			是
刘翰林	杭州电子科技大学会计学院	党委书记，教授			是
刘翰林	浙江乔治白服饰股份有限公司	独立董事			是
陈三联	浙江省律师协会	秘书长			是
陈三联	浙江友邦集成吊顶股份有限公司	独立董事			是
陈三联	浙江德宏汽车电子电器股份有限公司	独立董事			是
陈三联	会稽山绍兴酒股份有限公司	独立董事			是
余金杰	温州宏丰合金有限公司	监事			否
余金杰	乐清宏丰焊料有限公司	监事			否
董国辉	温州宏丰金属基功能复合材料有限公司	监事			否
董国辉	温州蒂麦特动力机械有限公司	监事			否
在其他单位任职情况的说明	报告期内公司现任董监高人员在子公司及其他公司任职情况				

公司现任及报告期内离任董事、监事和高级管理人员近三年证券监管机构处罚的情况

□ 适用 √ 不适用

#### 四、董事、监事、高级管理人员报酬情况

董事、监事、高级管理人员报酬的决策程序、确定依据、实际支付情况

1、决策程序：公司董事、监事报酬由股东大会决定，高级管理人员报酬由董事会决定；在公司承担职务的董事、监事、高级管理人员报酬由公司支付，董事、监事不另外支付津贴。独立董事津贴依据股东大会决议支付，独立董事会务费据实报销。

2、确定依据：依据公司盈利水平及各董事、监事、高级管理人员的分工及履行情况确定。

3、实际支付情况：报告期内，公司董事、监事、高级管理人员报酬的实际支付总额为373.53万元。

## 公司报告期内董事、监事和高级管理人员报酬情况

单位：万元

姓名	职务	性别	年龄	任职状态	从公司获得的税前报酬总额	是否在公司关联方获取报酬
陈晓	董事长, 总裁	男	47	现任	46.53	否
林萍	董事	女	49	现任	33.05	否
陈乐生	董事、常务副总经理、董事会秘书	男	42	离任	28.76	否
祁更新	董事, 总工程师	男	64	现任	30.43	否
黄乐晓	董事	女	52	现任	0	否
陈王正	董事	男	36	现任	30.56	否
刘翰林	独立董事	男	52	现任	5.04	否
陈三联	独立董事	男	51	现任	5.04	否
白文波	独立董事	男	53	现任	1.67	否
胥英杰	董事	男	49	离任	0	否
朱晓鸥	董事	女	43	离任	0	否
余金杰	监事会主席	男	40	现任	31.87	否
董国辉	监事	男	55	现任	27.79	否
严学文	监事	男	36	现任	22.3	否
边毅力	副总裁	男	33	现任	27.23	否
胡春琦	财务总监	女	42	现任	28.18	否
韦少华	副总裁	男	35	现任	27.2	否
周庆清	副总裁	男	37	现任	27.88	否
合计	--	--	--	--	373.53	--

公司董事、监事、高级管理人员报告期内被授予的股权激励情况

 适用  不适用

## 五、公司员工情况

截至2015年12月31日, 公司共有在册员工1062人, 具体情况如下:

科目	分类	数量(人)	占员工总数比例(%)
员工学历结构	硕士及以上	15	1.41
	本科	140	13.18
	大专	133	12.52



科目	分类	数量 (人)	占员工总数比例 (%)
	中专及以下	774	72.88
员工专业结构	生产人员	685	64.50
	技术人员	173	16.29
	行政人员	136	12.81
	销售人员	46	4.33
	财务人员	22	2.07
员工年龄结构	25岁及以下	330	31.07
	26-35岁	547	51.51
	36-45岁	152	14.31
	46岁及以上	33	3.11

## 企业薪酬成本情况

	本期
当期领取薪酬员工总人数 (人)	1,062
当期总体薪酬发生额 (万元)	7,734.95
总体薪酬占当期营业收入比例	11.75%
高管人均薪酬金额 (万元/人)	24.90
所有员工人均薪酬金额 (万元/人)	7.28

## 第九节 公司治理

### 一、公司治理的基本状况

报告期内，公司严格按照《公司法》、《证券法》、《上市公司治理准则》、《深圳证券交易所创业板股票上市规则》等法律、法规和中国证监会有关法律法规等的要求，不断完善公司的法人治理结构，建立健全公司内部管理和控制制度，持续深入开展公司治理专项活动，促进了公司规范运作，提高了公司治理水平。截至报告期末，公司治理的实际情况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

1、关于股东与股东大会：公司严格按照《上市公司股东大会规则》、《公司章程》、《股东大会议事规则》等规定和要求，规范地召集、召开股东大会，平等对待所有股东，并尽可能为股东参加股东大会提供便利，使其充分行使股东权利。

2、关于公司与股东：公司股东严格规范自己的行为，没有超越股东大会直接或间接干预公司的决策和经营活动。公司拥有独立完整的业务和自主经营能力，在业务、人员、资产、机构、财务上独立于控股股东，公司董事会、监事会和内部机构独立运作。

3、关于董事和董事会：公司董事会设董事9名，其中独立董事3名，报告期内1名董事因个人原因申请辞去董事职务，该董事的辞职未导致公司董事会成员低于法定人数，不会影响董事会的正常运行，鉴于公司第二届董事会即将届满，公司将依程序尽快完成董事会的换届选举工作。报告期内各位董事能够依据《董事会议事规则》、《独立董事工作细则》、《深圳证券交易所创业板上市公司规范运作指引》等工作，出席董事会和股东大会，勤勉尽责地履行职责和义务。

4、关于监事和监事会：公司监事会设监事3名，其中职工监事1名，监事会的人数和构成符合法律、法规的要求。各位监事能够按照《监事会议事规则》的要求，认真履行自己的职责，对公司重大事项、关联交易、财务状况以及董事、高管人员履行职责的合法合规性进行监督。

5、公司不断强化信息披露，提升经营管理透明度。(1)严格按照法律、法规和《公司章程》、《公司信息披露制度》等的规定，真实、准确、完整、及时地披露信息，并指定《证券时报》、《上海证券报》和巨潮资讯网为公司信息披露的报纸和网站，确保所有投资者能够公平获取公司

信息；（2）加强内幕信息管理，严格执行《内幕信息知情人登记制度》、《对外信息报送和使用管理制度》，认真做好内幕信息知情人登记工作，确保内幕信息保密，维护信息披露的公平原则，保护广大投资者的合法权益。

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件是否存在重大差异

是  否

公司治理的实际状况与中国证监会发布的有关上市公司治理的规范性文件不存在重大差异。

## 二、公司相对于控股股东在业务、人员、资产、机构、财务等方面的独立情况

公司具有独立的生产经营能力，独立的产供销体系。公司严格按照《公司法》、《证券法》等有关法律、法规和《公司章程》的要求规范运作，在业务、人员、资产、机构、财务等方面与公司股东完全分开，具有独立、完整的资产和业务及面向市场、自主经营的能力。

### （一）业务独立

公司与各股东不存在同业竞争关系。公司的主营业务为电接触功能复合材料、元件及组件的研发、生产和销售。公司拥有独立完整的产、供、销及研发体系，能面向市场独立自主开展生产经营活动，无需依赖公司股东或其它关联方。

### （二）人员独立

公司拥有独立的员工团队，全体员工均与公司签定了劳动合同，并在公司领取薪酬。公司制定了劳动、人事、薪酬等管理制度，公司高级管理人员均在公司专职工作并领取薪酬，且未在公司股东及其他关联单位领取报酬或兼任行政职务。公司的财务人员也不存在在控股股东或其控制的企业中兼职的情况。公司的董事、监事、高级管理人员的任职，均按照《公司法》及其他法律、法规、规范性文件、《公司章程》规定的程序进行。

### （三）资产独立

公司资产独立完整。公司拥有完整的供应、生产、销售系统及配套设施，独立拥有与主营业务相关的知识产权、非专利技术。公司各项资产权属清晰。

### （四）机构独立

公司建立了以股东大会为公司最高权力机构、董事会负责决策、以总裁为首的经营班子具体执行、监事会实行全面监督的规范的法人治理结构。公司自主决定内部机构设置，不存在与股东混合经营、合署办公的情况。

### （五）财务独立

公司设有独立的财务会计部门和内部审计部门，建立了独立的会计核算体系和财务管理制度，独立进行财务决策。公司具有独立的银行账户并依法独立纳税。不存在资金被控股股东或其他企业占用的情况。

### 三、同业竞争情况

适用  不适用

### 四、报告期内召开的年度股东大会和临时股东大会的有关情况

#### 1、本报告期股东大会情况

会议届次	会议类型	投资者参与比例	召开日期	披露日期	披露索引
2014 年度股东大会	年度股东大会	0.04%	2015 年 04 月 17 日	2015 年 04 月 17 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a>
2015 年第一次临时股东大会	临时股东大会	0.01%	2015 年 09 月 11 日	2015 年 09 月 11 日	<a href="http://www.cninfo.com.cn/">http://www.cninfo.com.cn/</a>

#### 2、表决权恢复的优先股股东请求召开临时股东大会

适用  不适用

### 五、报告期内独立董事履行职责的情况

#### 1、独立董事出席董事会及股东大会的情况

独立董事出席董事会情况						
独立董事姓名	本报告期应参加董事会次数	现场出席次数	以通讯方式参加次数	委托出席次数	缺席次数	是否连续两次未亲自参加会议
刘翰林	5	0	4	1	0	否
白文波	5	1	4	0	0	否
陈三联	5	1	4	0	0	否
独立董事列席股东大会次数		1				

连续两次未亲自出席董事会的说明

## 2、独立董事对公司有关事项提出异议的情况

独立董事对公司有关事项是否提出异议

是  否

报告期内独立董事对公司有关事项未提出异议。

## 3、独立董事履行职责的其他说明

独立董事对公司有关建议是否被采纳

是  否

独立董事对公司有关建议被采纳或未被采纳的说明

报告期内公司各位独立董事勤勉尽责，有效行使了独立董事职权，促进公司董事会决策及决策程序的科学化，推进公司内控制度建设，维护公司整体利益特别是中小股东的合法权益。在报告期内，独立董事根据《公司法》、《公司章程》等有关规定，对公司2014年度利润分配预案、向银行申请综合授信、关联交易、对控股子公司进行财务资助等事项发表了独立意见，公司管理层充分听取并采纳独立董事的专业意见。

## 六、董事会下设专门委员会在报告期内履行职责情况

审计委员会根据《公司法》、《公司章程》及《董事会审计委员会工作细则》的有关规定，积极履行职责，每季度对公司审计部门提供的内部审计报告、定期报告等进行认真核查和审议。报告期内，董事会审计委员会还审查了公司内部控制制度及执行情况，利润分配政策、对控股子公司进行增资等事宜，并形成审核意见及时提交董事会审查。在年报编制过程中，根据相关规定，积极与公司财务部、审计部、会计师沟通协商，确保审计工作的顺利进行；并对年审机构的年审工作情况进行客观评价和总结，对公司续聘会计师事务所提出了建议。

## 七、监事会工作情况

监事会在报告期内的监督活动是否发现公司存在风险

是  否

公司监事会对报告期内的监督事项无异议。

## 八、高级管理人员的考评及激励情况

公司高级管理人员的绩效评价按绩效评价标准进行，对高级管理人员建立了以基本薪酬、绩效薪酬、奖励薪酬“三位一体”的激励体系，实行年薪制，年薪与年度经营指标完成情况挂钩，同时根据《公司章程》中对高级管理人员履职行为、权限和职责的明确规定进行综合考评。公司将继续秉承持续改进的理念，不断探索和完善考评与激励机制，进一步完善股东和管理团队之间的利益共享和约束机制，实现公司与员工的共同发展。报告期内，公司通过优化绩效考核体系等方式调动管理层和业务骨干的积极性、创造性，促进公司的持续、健康发展。

## 九、内部控制评价报告

### 1、报告期内发现的内部控制重大缺陷的具体情况

是  否

### 2、内控自我评价报告

内部控制评价报告全文披露日期	2016年03月04日	
内部控制评价报告全文披露索引	详见公司2016年3月4日刊登于巨潮资讯网 <a href="http://www.cninfo.com.cn">www.cninfo.com.cn</a> 上的《温州宏丰电工合金股份有限公司2015年度内部控制自我评价报告》	
纳入评价范围单位资产总额占公司合并财务报表资产总额的比例	100.00%	
纳入评价范围单位营业收入占公司合并财务报表营业收入的比例	100.00%	
缺陷认定标准		
类别	财务报告	非财务报告
定性标准	重大缺陷：发生涉及财务信息披露的重大舞弊行为；公司财务报告存在重大错报被外部监管机构或审计机构发现，公司对应的控制活动未能识别相关错报；公司财务报告编报控制程序存在重大漏洞，可能导致公司报表出现重大错报。重要缺陷：公司财务报告编报控制程序存在控制漏洞，虽然不会导致公司报表出现重大错报，但仍应引起公司董事会及管理层重	重大缺陷：缺陷发生的可能性高，会严重降低工作效率或效果、或严重加大效果的不确定性、或使之严重偏离预期目标；重要缺陷：缺陷发生的可能性较高，会显著降低工作效率或效果、或显著加大效果的不确定性、或使之显著偏离预期目标；一般缺陷：缺陷发生的可能性较小，会降低工作效率或效果、或加大效果的不确

	视并改进的缺陷。一般缺陷：除重大缺陷和重要缺陷之外的财务报告内部控制缺陷。	定性、或使之偏离预期目标。
定量标准	重大缺陷：错报 $\geq$ 合并报表税前利润的 5%；重要缺陷：合并报表税前利润的 3% $\leq$ 错报 $<$ 合并报表税前利润的 5%；一般缺陷：错报 $<$ 合并报表税前利润的 3%。	重大缺陷：错报 $\geq$ 合并报表税前利润的 5%；重要缺陷：合并报表税前利润的 3% $\leq$ 错报 $<$ 合并报表税前利润的 5%；一般缺陷：错报 $<$ 合并报表税前利润的 3%。
财务报告重大缺陷数量（个）		0
非财务报告重大缺陷数量（个）		0
财务报告重要缺陷数量（个）		0
非财务报告重要缺陷数量（个）		0

## 十、内部控制审计报告或鉴证报告

不适用

## 第十节 财务报告

### 一、审计报告

审计意见类型	标准无保留审计意见
审计报告签署日期	2016 年 03 月 02 日
审计机构名称	立信会计师事务所（特殊普通合伙）
审计报告文号	信会师报字[2016]第 610089 号
注册会计师姓名	凌燕、陈磊

审计报告正文

#### 温州宏丰电工合金股份有限公司全体股东：

我们审计了后附的温州宏丰电工合金股份有限公司（以下简称贵公司）财务报表，包括2015年12月31日的合并及公司资产负债表、2015年度的合并及公司利润表、合并及公司现金流量表、合并及公司所有者权益变动表以及财务报表附注。

#### 一、管理层对财务报表的责任

编制和公允列报财务报表是贵公司管理层的责任。这种责任包括：（1）按照企业会计准则的规定编制财务报表，并使其实现公允反映；（2）设计、执行和维护必要的内部控制，以使财务报表不存在由于舞弊或错误导致的重大错报。

#### 二、注册会计师的责任

我们的责任是在执行审计工作的基础上对财务报表发表审计意见。我们按照中国注册会计师审计准则的规定执行了审计工作。中国注册会计师审计准则要求我们遵守中国注册会计师职业道德守则，计划和执行审计工作以对财务报表是否不存在重大错报获取合理保证。



审计工作涉及实施审计程序，以获取有关财务报表金额和披露的审计证据。选择的审计程序取决于注册会计师的判断，包括对由于舞弊或错误导致的财务报表重大错报风险的评估。在进行风险评估时，注册会计师考虑与财务报表编制和公允列报相关的内部控制，以设计恰当的审计程序，但目的并非对内部控制的有效性发表意见。审计工作还包括评价管理层选用会计政策的恰当性和作出会计估计的合理性，以及评价财务报表的总体列报。

我们相信，我们获取的审计证据是充分、适当的，为发表审计意见提供了基础。

### 三、审计意见

我们认为，贵公司财务报表在所有重大方面按照企业会计准则的规定编制，公允反映了贵公司2015年12月31日的合并及公司财务状况以及2015年度的合并及公司经营成果和现金流量。

立信会计师事务所  
(特殊普通合伙)

中国注册会计师： 凌燕

中国注册会计师： 陈磊

中国·上海

二〇一六年三月二日

## 二、财务报表

财务附注中报表的单位为：人民币元

### 1、合并资产负债表

编制单位：温州宏丰电工合金股份有限公司

2015 年 12 月 31 日

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	43,351,578.59	120,453,633.80
结算备付金		
拆出资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	29,745.00	75,155.00
衍生金融资产		
应收票据	59,087,823.27	39,816,646.54
应收账款	112,355,533.89	139,397,007.60
预付款项	468,988.42	1,809,841.09
应收保费		
应收分保账款		
应收分保合同准备金		
应收利息		
应收股利		
其他应收款	446,842.22	1,633,963.78
买入返售金融资产		
存货	219,103,765.35	237,315,881.62
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产	161,290.43	412,345.70
其他流动资产	27,983,857.34	29,150,911.46
流动资产合计	462,989,424.51	570,065,386.59
非流动资产：		
发放贷款及垫款		
可供出售金融资产	50,000,000.00	

项目	期末余额	期初余额
持有至到期投资		
长期应收款		
长期股权投资		
投资性房地产		
固定资产	269,046,431.75	199,211,347.42
在建工程	3,984,794.88	69,877,343.62
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	34,980,468.96	36,055,301.29
开发支出		
商誉	3,914,007.38	4,721,439.03
长期待摊费用	1,259,335.83	3,143,433.96
递延所得税资产	2,484,674.07	2,954,569.41
其他非流动资产	5,981,443.20	3,407,493.85
非流动资产合计	371,651,156.07	319,370,928.58
资产总计	834,640,580.58	889,436,315.17
流动负债：		
短期借款	205,000,000.00	239,889,962.90
向中央银行借款		
吸收存款及同业存放		
拆入资金		
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	42,645.00	8,440,720.00
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	28,920,747.59	28,132,357.67
预收款项	295,670.16	934,278.49
卖出回购金融资产款		
应付手续费及佣金		
应付职工薪酬	11,032,301.80	10,946,009.07
应交税费	2,618,423.75	2,640,323.20

项目	期末余额	期初余额
应付利息	611,657.22	746,813.77
应付股利		
其他应付款	14,913,080.01	13,321,913.34
应付分保账款		
保险合同准备金		
代理买卖证券款		
代理承销证券款		
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	263,434,525.53	305,052,378.44
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	10,292,043.49	11,490,693.90
递延所得税负债	2,382,611.51	2,566,066.78
其他非流动负债		
非流动负债合计	12,674,655.00	14,056,760.68
负债合计	276,109,180.53	319,109,139.12
所有者权益：		
股本	276,240,900.00	138,120,450.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	151,930,987.17	290,051,437.17
减：库存股		
其他综合收益		

项目	期末余额	期初余额
专项储备		
盈余公积	19,918,415.87	18,212,664.27
一般风险准备		
未分配利润	96,102,789.10	112,809,089.02
归属于母公司所有者权益合计	544,193,092.14	559,193,640.46
少数股东权益	14,338,307.91	11,133,535.59
所有者权益合计	558,531,400.05	570,327,176.05
负债和所有者权益总计	834,640,580.58	889,436,315.17

法定代表人：陈晓

主管会计工作负责人：胡春琦

会计机构负责人：何焰

## 2、母公司资产负债表

单位：元

项目	期末余额	期初余额
流动资产：		
货币资金	32,629,286.75	95,443,069.89
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	29,745.00	75,155.00
衍生金融资产		
应收票据	8,106,474.40	39,316,646.54
应收账款	93,032,585.91	138,282,154.61
预付款项	200,532.85	835,943.40
应收利息		
应收股利		
其他应收款	29,175,826.38	1,028,157.38
存货	51,489,502.03	128,436,860.50
划分为持有待售的资产		
一年内到期的非流动资产		412,345.70
其他流动资产	12,241,295.28	18,366,614.67
流动资产合计	226,905,248.60	422,196,947.69
非流动资产：		
可供出售金融资产	50,000,000.00	
持有至到期投资		
长期应收款		

项目	期末余额	期初余额
长期股权投资	430,126,807.27	408,626,807.27
投资性房地产		
固定资产	54,987,980.53	47,975,675.52
在建工程	1,556,735.05	3,606,030.91
工程物资		
固定资产清理		
生产性生物资产		
油气资产		
无形资产	3,482,894.32	3,771,812.23
开发支出		
商誉		
长期待摊费用	1,259,335.83	1,799,051.31
递延所得税资产	2,199,281.78	2,782,863.62
其他非流动资产	5,940,757.30	2,263,391.29
非流动资产合计	549,553,792.08	470,825,632.15
资产总计	776,459,040.68	893,022,579.84
流动负债：		
短期借款	165,000,000.00	175,089,962.90
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	42,645.00	8,440,720.00
衍生金融负债		
应付票据		
应付账款	55,224,021.29	147,613,434.92
预收款项	295,670.16	834,886.09
应付职工薪酬	5,301,502.34	5,333,402.08
应交税费	1,005,426.75	1,155,167.69
应付利息	606,002.22	621,809.33
应付股利		
其他应付款	114,480.45	228,766.89
划分为持有待售的负债		
一年内到期的非流动负债		
其他流动负债		
流动负债合计	227,589,748.21	339,318,149.90

项目	期末余额	期初余额
非流动负债：		
长期借款		
应付债券		
其中：优先股		
永续债		
长期应付款		
长期应付职工薪酬		
专项应付款		
预计负债		
递延收益	6,803,584.93	7,868,629.62
递延所得税负债	4,461.75	114,003.00
其他非流动负债		
非流动负债合计	6,808,046.68	7,982,632.62
负债合计	234,397,794.89	347,300,782.52
所有者权益：		
股本	276,240,900.00	138,120,450.00
其他权益工具		
其中：优先股		
永续债		
资本公积	152,022,957.63	290,143,407.63
减：库存股		
其他综合收益		
专项储备		
盈余公积	19,918,415.87	18,212,664.27
未分配利润	93,878,972.29	99,245,275.42
所有者权益合计	542,061,245.79	545,721,797.32
负债和所有者权益总计	776,459,040.68	893,022,579.84

### 3、合并利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业总收入	627,864,096.83	668,496,361.35
其中：营业收入	627,864,096.83	668,496,361.35

项目	本期发生额	上期发生额
利息收入		
已赚保费		
手续费及佣金收入		
二、营业总成本	628,712,791.02	650,315,559.76
其中：营业成本	546,552,127.49	567,329,369.02
利息支出		
手续费及佣金支出		
退保金		
赔付支出净额		
提取保险合同准备金净额		
保单红利支出		
分保费用		
营业税金及附加	2,464,041.56	2,407,574.58
销售费用	8,490,726.33	6,687,874.86
管理费用	57,348,177.82	57,817,734.36
财务费用	11,149,501.05	9,631,156.35
资产减值损失	2,708,216.77	6,441,850.59
加：公允价值变动收益（损失以“－”号填列）	-604,635.00	599,010.00
投资收益（损失以“－”号填列）	3,519,377.48	2,376,021.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
汇兑收益（损失以“-”号填列）		
三、营业利润（亏损以“－”号填列）	2,066,048.29	21,155,833.23
加：营业外收入	3,068,692.72	5,048,538.44
其中：非流动资产处置利得	18,236.98	22,961.60
减：营业外支出	1,731,398.87	1,012,349.08
其中：非流动资产处置损失	150,724.70	
四、利润总额（亏损总额以“－”号填列）	3,403,342.14	25,192,022.59
减：所得税费用	981,050.66	2,118,786.05
五、净利润（净亏损以“－”号填列）	2,422,291.48	23,073,236.54
归属于母公司所有者的净利润	5,717,519.16	23,263,461.19
少数股东损益	-3,295,227.68	-190,224.65
六、其他综合收益的税后净额		



项目	本期发生额	上期发生额
归属母公司所有者的其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		
6.其他		
归属于少数股东的其他综合收益的税后净额		
七、综合收益总额	2,422,291.48	23,073,236.54
归属于母公司所有者的综合收益总额	5,717,519.16	23,263,461.19
归属于少数股东的综合收益总额	-3,295,227.68	-190,224.65
八、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.02	0.08
（二）稀释每股收益	0.02	0.08

本期发生同一控制下企业合并的，被合并方在合并前实现的净利润为：元，上期被合并方实现的净利润为：元。

法定代表人：陈晓

主管会计工作负责人：胡春琦

会计机构负责人：何焰

## 4、母公司利润表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、营业收入	584,504,307.14	671,257,151.60
减：营业成本	509,538,945.09	585,025,253.56
营业税金及附加	1,910,802.00	1,949,397.70
销售费用	7,314,951.47	5,955,411.12
管理费用	41,992,367.21	47,543,910.74
财务费用	8,185,339.79	9,214,740.10
资产减值损失	276,465.04	5,764,783.13
加：公允价值变动收益（损失以“-”号填列）	-604,635.00	599,010.00
投资收益（损失以“-”号填列）	1,819,194.94	2,376,021.64
其中：对联营企业和合营企业的投资收益		
二、营业利润（亏损以“-”号填列）	16,499,996.48	18,778,686.89
加：营业外收入	2,787,334.00	4,467,646.71
其中：非流动资产处置利得	1,178.45	22,961.60
减：营业外支出	1,269,862.57	723,530.75
其中：非流动资产处置损失	111,169.15	
三、利润总额（亏损总额以“-”号填列）	18,017,467.91	22,522,802.85
减：所得税费用	959,951.96	1,228,953.14
四、净利润（净亏损以“-”号填列）	17,057,515.95	21,293,849.71
五、其他综合收益的税后净额		
（一）以后不能重分类进损益的其他综合收益		
1.重新计量设定受益计划净负债或净资产的变动		
2.权益法下在被投资单位不能重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
（二）以后将重分类进损益的其他综合收益		
1.权益法下在被投资单位以后将重分类进损益的其他综合收益中享有的份额		
2.可供出售金融资产公允价值变动损益		
3.持有至到期投资重分类为可供出售金融资产损益		
4.现金流量套期损益的有效部分		
5.外币财务报表折算差额		

项目	本期发生额	上期发生额
6.其他		
六、综合收益总额	17,057,515.95	21,293,849.71
七、每股收益：		
（一）基本每股收益	0.06	0.08
（二）稀释每股收益	0.06	0.08

## 5、合并现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	673,486,116.65	728,432,076.06
客户存款和同业存放款项净增加额		
向中央银行借款净增加额		
向其他金融机构拆入资金净增加额		
收到原保险合同保费取得的现金		
收到再保险业务现金净额		
保户储金及投资款净增加额		
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产净增加额		
收取利息、手续费及佣金的现金		
拆入资金净增加额		
回购业务资金净增加额		
收到的税费返还	359,448.23	
收到其他与经营活动有关的现金	2,503,461.31	5,030,290.34
经营活动现金流入小计	676,349,026.19	733,462,366.40
购买商品、接受劳务支付的现金	488,818,178.45	560,294,772.21
客户贷款及垫款净增加额		
存放中央银行和同业款项净增加额		
支付原保险合同赔付款项的现金		
支付利息、手续费及佣金的现金		
支付保单红利的现金		
支付给职工以及为职工支付的现金	90,463,421.83	74,930,031.51
支付的各项税费	20,577,921.69	23,831,753.34

项目	本期发生额	上期发生额
支付其他与经营活动有关的现金	24,666,619.89	30,236,369.90
经营活动现金流出小计	624,526,141.86	689,292,926.96
经营活动产生的现金流量净额	51,822,884.33	44,169,439.44
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,716,729.84	2,376,021.64
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	182,431.64	425,230.34
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	3,407,900.92	
收到其他与投资活动有关的现金	765,400.00	10,080,000.00
投资活动现金流入小计	7,072,462.40	12,881,251.98
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	24,078,950.55	17,922,052.60
投资支付的现金	50,000,000.00	304,957.80
质押贷款净增加额		
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		48,971,094.60
支付其他与投资活动有关的现金		
投资活动现金流出小计	74,078,950.55	67,198,105.00
投资活动产生的现金流量净额	-67,006,488.15	-54,316,853.02
三、筹资活动产生的现金流量：		
吸收投资收到的现金	6,500,000.00	
其中：子公司吸收少数股东投资收到的现金	6,500,000.00	
取得借款收到的现金	369,041,606.42	307,490,879.78
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	99,150,000.00	4,877,000.00
筹资活动现金流入小计	474,691,606.42	312,367,879.78
偿还债务支付的现金	403,931,569.32	254,205,220.51
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	33,063,143.05	10,624,767.49
其中：子公司支付给少数股东的股利、利润		
支付其他与筹资活动有关的现金	99,067,000.00	550,000.00
筹资活动现金流出小计	536,061,712.37	265,379,988.00
筹资活动产生的现金流量净额	-61,370,105.95	46,987,891.78
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	1,654.56	4,370.75
五、现金及现金等价物净增加额	-76,552,055.21	36,844,848.95

项目	本期发生额	上期发生额
加：期初现金及现金等价物余额	119,903,633.80	83,058,784.85
六、期末现金及现金等价物余额	43,351,578.59	119,903,633.80

## 6、母公司现金流量表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、经营活动产生的现金流量：		
销售商品、提供劳务收到的现金	688,646,426.29	732,397,767.54
收到的税费返还	268,502.86	
收到其他与经营活动有关的现金	1,082,675.44	4,217,178.32
经营活动现金流入小计	689,997,604.59	736,614,945.86
购买商品、接受劳务支付的现金	533,246,507.39	641,863,241.17
支付给职工以及为职工支付的现金	34,604,225.31	28,587,139.61
支付的各项税费	13,207,789.56	16,385,402.79
支付其他与经营活动有关的现金	21,774,741.59	29,407,461.59
经营活动现金流出小计	602,833,263.85	716,243,245.16
经营活动产生的现金流量净额	87,164,340.74	20,371,700.70
二、投资活动产生的现金流量：		
收回投资收到的现金	2,716,729.84	2,376,021.64
取得投资收益收到的现金		
处置固定资产、无形资产和其他长期资产收回的现金净额	56,495.73	425,230.34
处置子公司及其他营业单位收到的现金净额	4,365,000.00	
收到其他与投资活动有关的现金	765,400.00	237,916,729.99
投资活动现金流入小计	7,903,625.57	240,717,981.97
购建固定资产、无形资产和其他长期资产支付的现金	6,657,318.29	11,296,504.31
投资支付的现金	76,000,000.00	304,957.80
取得子公司及其他营业单位支付的现金净额		50,016,480.00
支付其他与投资活动有关的现金	30,000,000.00	231,516,729.99
投资活动现金流出小计	112,657,318.29	293,134,672.10
投资活动产生的现金流量净额	-104,753,692.72	-52,416,690.13
三、筹资活动产生的现金流量：		

项目	本期发生额	上期发生额
吸收投资收到的现金		
取得借款收到的现金	264,241,606.42	281,490,879.78
发行债券收到的现金		
收到其他与筹资活动有关的现金	550,000.00	4,877,000.00
筹资活动现金流入小计	264,791,606.42	286,367,879.78
偿还债务支付的现金	274,331,569.32	228,205,220.51
分配股利、利润或偿付利息支付的现金	30,259,474.37	10,291,685.71
支付其他与筹资活动有关的现金	4,877,000.00	550,000.00
筹资活动现金流出小计	309,468,043.69	239,046,906.22
筹资活动产生的现金流量净额	-44,676,437.27	47,320,973.56
四、汇率变动对现金及现金等价物的影响	2,006.11	5,019.34
五、现金及现金等价物净增加额	-62,263,783.14	15,281,003.47
加：期初现金及现金等价物余额	94,893,069.89	79,612,066.42
六、期末现金及现金等价物余额	32,629,286.75	94,893,069.89

## 7、合并所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	138,120,450.00				290,051,437.17				18,212,664.27		112,809,089.02	11,133,535.59	570,327,176.05
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													
其他													
二、本年期初余额	138,120,450.00				290,051,437.17				18,212,664.27		112,809,089.02	11,133,535.59	570,327,176.05
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	138,120,450.00				-138,120,450.00				1,705,751.60		-16,706,299.92	3,204,772.32	-11,795,776.00
（一）综合收益总额											5,717,519.16	-3,295,227.68	2,422,291.48
（二）所有者投入和减少资本												6,500,000.00	6,500,000.00
1. 股东投入的普通股												6,500,000.00	6,500,000.00
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													

项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
4. 其他													
(三) 利润分配								1,705,751.60			-22,423,819.08		-20,718,067.48
1. 提取盈余公积								1,705,751.60			-1,705,751.60		
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者(或股东)的分配											-20,718,067.48		-20,718,067.48
4. 其他													
(四) 所有者权益内部结转	138,120,450.00				-138,120,450.00								
1. 资本公积转增资本(或股本)	138,120,450.00				-138,120,450.00								
2. 盈余公积转增资本(或股本)													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
(五) 专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													
(六) 其他													



项目	本期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
四、本期期末余额	276,240,900.00				151,930,987.17				19,918,415.87		96,102,789.10	14,338,307.91	558,531,400.05

上期金额

单位：元

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
一、上年期末余额	92,080,300.00				336,091,587.17				16,282,023.97		92,397,071.11		536,850,982.25
加：会计政策变更													
前期差错更正													
同一控制下企业合并													

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益											少数股东权益	所有者权益合计
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备	未分配利润		
优先股		永续债	其他										
其他													
二、本年期初余额	92,080,300.00				336,091,587.17				16,282,023.97		92,397,071.11		536,850,982.25
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	46,040,150.00				-46,040,150.00				1,930,640.30		20,412,017.91	11,133,535.59	33,476,193.80
（一）综合收益总额											23,263,461.19	-190,224.65	23,073,236.54
（二）所有者投入和减少资本													
1. 股东投入的普通股													
2. 其他权益工具持有者投入资本													
3. 股份支付计入所有者权益的金额													
4. 其他													
（三）利润分配									1,930,640.30		-2,851,443.28		-920,802.98
1. 提取盈余公积									1,930,640.30		-1,930,640.30		

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
2. 提取一般风险准备													
3. 对所有者（或股东）的分配											-920,802.98		-920,802.98
4. 其他													
（四）所有者权益内部结转	46,040,150.00				-46,040,150.00								
1. 资本公积转增资本（或股本）	46,040,150.00				-46,040,150.00								
2. 盈余公积转增资本（或股本）													
3. 盈余公积弥补亏损													
4. 其他													
（五）专项储备													
1. 本期提取													
2. 本期使用													

项目	上期												
	归属于母公司所有者权益										少数股东权益	所有者权益合计	
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	一般风险准备			未分配利润
优先股		永续债	其他										
(六) 其他												11,323,760.24	11,323,760.24
四、本期期末余额	138,120,450.00				290,051,437.17				18,212,664.27		112,809,089.02	11,133,535.59	570,327,176.05

### 8、母公司所有者权益变动表

本期金额

单位：元

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	138,120,450.00				290,143,407.63				18,212,664.27	99,245,275.42	545,721,797.32
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	138,120,450.00				290,143,407.63				18,212,664.27	99,245,275.42	545,721,797.32

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
三、本期增减变动金额（减少以“－”号填列）	138,120,450.00				-138,120,450.00				1,705,751.60	-5,366,303.13	-3,660,551.53
（一）综合收益总额										17,057,515.95	17,057,515.95
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									1,705,751.60	-22,423,819.08	-20,718,067.48
1. 提取盈余公积									1,707,451.60	-1,705,751.60	
2. 对所有者（或股东）的分配										-20,718,067.48	-20,718,067.48
3. 其他											
（四）所有者权益内部结转	138,120,450.00				-138,120,450.00						

项目	本期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
1. 资本公积转增资本（或股本）	138,120,450.00				-138,120,450.00						
2. 盈余公积转增资本（或股本）											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
（五）专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
（六）其他											
四、本期期末余额	276,240,900.00				152,022,957.63				19,918,415.87	93,878,972.29	542,061,245.79

上期金额

单位：元

项目	上期										
	股本	其他权益工具			资本公积	减：库存股	其他综合收益	专项储备	盈余公积	未分配利润	所有者权益合计
		优先股	永续债	其他							
一、上年期末余额	92,080,300.00				336,183,557.63				16,282,023.97	80,802,868.99	525,348,750.59
加：会计政策变更											
前期差错更正											
其他											
二、本年期初余额	92,080,300.00				336,183,557.63				16,282,023.97	80,802,868.99	525,348,750.59
三、本期增减变动金额（减少以“-”号填列）	46,040,150.00				-46,040,150.00				1,930,640.30	18,442,406.43	20,373,046.73
（一）综合收益总额										21,293,849.71	21,293,849.71
（二）所有者投入和减少资本											
1. 股东投入的普通股											
2. 其他权益工具持有者投入资本											
3. 股份支付计入所有者权益的金额											
4. 其他											
（三）利润分配									1,930,640.30	-2,851,443.28	-920,802.98
1. 提取盈余公积									1,930,640.30	-1,930,640.30	
2. 对所有者（或股东）的分配										-920,802.98	-920,802.98

3. 其他											
(四)所有者权益内部结转	46,040,150.00				-46,040,150.00						
1. 资本公积转增资本(或股本)	46,040,150.00				-46,040,150.00						
2. 盈余公积转增资本(或股本)											
3. 盈余公积弥补亏损											
4. 其他											
(五)专项储备											
1. 本期提取											
2. 本期使用											
(六)其他											
四、本期期末余额	138,120,450.00				290,143,407.63				18,212,664.27	99,245,275.42	545,721,797.32



### 三、公司基本情况

温州宏丰电工合金股份有限公司（以下简称“公司”或“本公司”）原名温州宏丰电工合金有限公司，系在原温州宏丰电工合金有限公司基础上整体改制设立，由自然人陈晓、林萍、余金杰共同发起设立的股份有限公司，注册资本为人民币5,000.00万元，股本总额为人民币5,000.00万股（每股人民币1元）。公司的企业法人营业执照注册号：330382000113791。2012年1月10日在深圳证券交易所创业板上市。所属行业为电接触复合材料类。

截至2015年12月31日止，本公司累计发行股本总数1,771万股，注册资本为人民币27,624.09万元，注册地为浙江省乐清市北白象镇大桥工业区塘下片区，总部办公地为浙江省乐清市北白象镇大桥工业区塘下片区。本公司主要经营活动为贵金属合金材料（强电电触点、弱点微触点），电器配件生产、加工、销售；金属材料销售；货物进出口、技术进出口。本公司的实际控制人为陈晓、林萍。

本财务报表业经公司董事会于2016年3月2日批准报出。

截止2015年12月31日，本公司合并财务报表范围内子公司如下：

子公司名称
温州宏丰合金有限公司
乐清宏丰焊料有限公司
温州宏丰金属基功能复合材料有限公司
温州蒂麦特动力机械有限公司（注1）

注1：温州蒂麦特动力机械有限公司为温州宏丰金属基功能复合材料有限公司的全资子公司；

注2：本期合并财务报表范围及其变化情况详见本附注“六、合并范围的变更”和“七、在其他主体中的权益”。

### 四、财务报表的编制基础

#### 1、编制基础

公司以持续经营为基础，根据实际发生的交易和事项，按照财政部颁布的《企业会计准则——基本准则》和各项具体会计准则、企业会计准则应用指南、企业会计准则解释及其他相关规定（以下合称“企业会计准则”），以及中国证券监督管理委员会《公开发行证券的公司信息披露编报规则第15号——财务报告的一般规定》的披露规定编制财务报表。

## 2、持续经营

公司自报告期末起至少12个月以内具备持续经营能力，不存在影响持续经营能力的重大事项。

## 五、重要会计政策及会计估计

具体会计政策和会计估计提示：

以下披露内容已涵盖了本公司根据实际生产经营特点制定的具体会计政策和会计估计。

### 1、遵循企业会计准则的声明

公司所编制的财务报表符合企业会计准则的要求，真实、完整地反映了报告期公司的财务状况、经营成果、现金流量等有关信息。

### 2、会计期间

自公历1月1日至12月31日止为一个会计年度。

### 3、营业周期

本公司营业周期为12个月。

### 4、记账本位币

本公司采用人民币为记账本位币。

### 5、同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法

同一控制下企业合并：本公司在企业合并中取得的资产和负债，按照合并日在被合并方资产、负债（包括最终控制方收购被合并方而形成的商誉）在最终控制方合并财务报表中的账面价值计量。在合并中取得的净资产账面价值与支付的合并对价账面价值（或发行股份面值总额）的差额，调整资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

非同一控制下企业合并：本公司在购买日对作为企业合并对价付出的资产、发生或承担的负债按照公允价值计量，公允价值与其账面价值的差额，计入当期损益。本公司对合并成本大于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，确认为商誉；合并成本小于合并中取得的被购买方可辨认净资产公允价值份额的差额，经复核后，计入当期损益。

为企业合并发生的审计、法律服务、评估咨询等中介费用以及其他直接相关费用，于发生时计入当期

损益；为企业合并而发行权益性证券的交易费用，冲减权益。

## 6、合并财务报表的编制方法

### 1、合并范围

本公司合并财务报表的合并范围以控制为基础确定，所有子公司（包括本公司所控制的被投资方即可分割的部分）均纳入合并财务报表。

### 2、合并程序

本公司以自身和各子公司的财务报表为基础，根据其他有关资料，编制合并财务报表。本公司编制合并财务报表，将整个企业集团视为一个会计主体，依据相关企业会计准则的确认、计量和列报要求，按照统一的会计政策，反映本企业集团整体财务状况、经营成果和现金流量。

所有纳入合并财务报表合并范围的子公司所采用的会计政策、会计期间与本公司一致，如子公司采用的会计政策、会计期间与本公司不一致的，在编制合并财务报表时，按本公司的会计政策、会计期间进行必要的调整。对于非同一控制下企业合并取得的子公司，以购买日可辨认净资产公允价值为基础对其财务报表进行调整。对于同一控制下企业合并取得的子公司，以其资产、负债（包括最终控制方收购该子公司而形成的商誉）在最终控制方财务报表中的账面价值为基础对其财务报表进行调整。

子公司所有者权益、当期净损益和当期综合收益中属于少数股东的份额分别在合并资产负债表中所有者权益项目下、合并利润表中净利润项目下和综合收益总额项目下单独列示。子公司少数股东分担的当期亏损超过了少数股东在该子公司期初所有者权益中所享有份额而形成的余额，冲减少数股东权益。

#### （1）增加子公司或业务

在报告期内，若因同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则调整合并资产负债表的期初数；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；将子公司或业务合并当期期初至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表，同时对比较报表的相关项目进行调整，视同合并后的报告主体自最终控制方开始控制时点起一直存在。

因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资方实施控制的，视同参与合并的各方在最终控制方开始控制时即以目前的状态存在进行调整。在取得被合并方控制权之前持有的股权投资，在取得原股权之日与合并方和被合并方同处于同一控制之日孰晚日起至合并日之间已确

认有关损益、其他综合收益以及其他净资产变动，分别冲减比较报表期间的期初留存收益或当期损益。

在报告期内，若因非同一控制下企业合并增加子公司或业务的，则不调整合并资产负债表期初数；将该子公司或业务自购买日至报告期末的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务自购买日至报告期末的现金流量纳入合并现金流量表。

因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资方实施控制的，对于购买日之前持有的被购买方的股权，本公司按照该股权在购买日的公允价值进行重新计量，公允价值与其账面价值的差额计入当期投资收益。购买日之前持有的被购买方的股权涉及权益法核算下的其他综合收益以及除净损益、其他综合收益和利润分配之外的其他所有者权益变动的，与其相关的其他综合收益、其他所有者权益变动转为购买日所属当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

## （2）处置子公司或业务

### ①一般处理方法

在报告期内，本公司处置子公司或业务，则该子公司或业务期初至处置日的收入、费用、利润纳入合并利润表；该子公司或业务期初至处置日的现金流量纳入合并现金流量表。

因处置部分股权投资或其他原因丧失了对被投资方控制权时，对于处置后的剩余股权投资，本公司按照其在丧失控制权日的公允价值进行重新计量。处置股权取得的对价与剩余股权公允价值之和，减去按原持股比例计算应享有原有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产的份额与商誉之和的差额，计入丧失控制权当期的投资收益。与原有子公司股权投资相关的其他综合收益或除净损益、其他综合收益及利润分配之外的其他所有者权益变动，在丧失控制权时转为当期投资收益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

### ②分步处置子公司

通过多次交易分步处置对子公司股权投资直至丧失控制权的，处置对子公司股权投资的各项交易的条款、条件以及经济影响符合以下一种或多种情况，通常表明应将多次交易事项作为一揽子交易进行会计处理：

- i. 这些交易是同时或者在考虑了彼此影响的情况下订立的；
- ii. 这些交易整体才能达成一项完整的商业结果；

- iii. 一项交易的发生取决于其他至少一项交易的发生；
- iv. 一项交易单独看是不经济的，但是和其他交易一并考虑时是经济的。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易属于一揽子交易的，本公司将各项交易作为一项处置子公司并丧失控制权的交易进行会计处理；但是，在丧失控制权之前每一次处置价款与处置投资对应的享有该子公司净资产份额的差额，在合并财务报表中确认为其他综合收益，在丧失控制权时一并转入丧失控制权当期的损益。

处置对子公司股权投资直至丧失控制权的各项交易不属于一揽子交易的，在丧失控制权之前，按不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资的相关政策进行会计处理；在丧失控制权时，按处置子公司一般处理方法进行会计处理。

### （3）购买子公司少数股权

本公司因购买少数股权新取得的长期股权投资与按照新增持股比例计算应享有子公司自购买日（或合并日）开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

### （4）不丧失控制权的情况下部分处置对子公司的股权投资

在不丧失控制权的情况下因部分处置对子公司的长期股权投资而取得的处置价款与处置长期股权投资相对应享有子公司自购买日或合并日开始持续计算的净资产份额之间的差额，调整合并资产负债表中的资本公积中的股本溢价，资本公积中的股本溢价不足冲减的，调整留存收益。

## 7、现金及现金等价物的确定标准

在编制现金流量表时，将本公司库存现金以及可以随时用于支付的存款确认为现金。将同时具备期限短（从购买日起三个月内到期）、流动性强、易于转换为已知现金、价值变动风险很小四个条件的投资，确定为现金等价物。

## 8、外币业务和外币报表折算

### 1、外币业务

外币业务采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率作为折算汇率将外币金额折合成人民币记账。

资产负债表日外币货币性项目余额按资产负债表日即期汇率折算，由此产生的汇兑差额，除属于与购建符合资本化条件的资产相关的外币专门借款产生的汇兑差额按照借款费用资本化的原则处理外，均计入当期损益。

## 2、外币财务报表的折算

资产负债表中的资产和负债项目，采用资产负债表日的即期汇率折算；所有者权益项目除“未分配利润”项目外，其他项目采用发生时的即期汇率折算。利润表中的收入和费用项目，采用交易发生日的即期汇率或采用按照系统合理的方法确定的、与交易发生日即期汇率近似的汇率折算。

处置境外经营时，将与该境外经营相关的外币财务报表折算差额，自所有者权益项目转入处置当期损益。

## 9、金融工具

金融工具包括金融资产、金融负债和权益工具。

### 1、金融工具的分类

金融资产和金融负债于初始确认时分类为：以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债，包括交易性金融资产或金融负债和直接指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产或金融负债；持有至到期投资；应收款项；可供出售金融资产；其他金融负债等。

### 2、金融工具的确认依据和计量方法

#### （1）以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产（金融负债）

取得时以公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）作为初始确认金额，相关的交易费用计入当期损益。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益，期末将公允价值变动计入当期损益。

处置时，其公允价值与初始入账金额之间的差额确认为投资收益，同时调整公允价值变动损益。

#### （2）持有至到期投资

取得时按公允价值（扣除已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间按照摊余成本和实际利率计算确认利息收入，计入投资收益。实际利率在取得时确定，在该预期存续期间或适用的更短期间内保持不变。

处置时，将所取得价款与该投资账面价值之间的差额计入投资收益。

#### （3）应收款项

公司对外销售商品或提供劳务形成的应收债权，以及公司持有的其他企业的不包括在活跃市场上有报价的债务工具的债权，包括应收账款、其他应收款等，以向购货方应收的合同或协

议价款作为初始确认金额；具有融资性质的，按其现值进行初始确认。

收回或处置时，将取得的价款与该应收款项账面价值之间的差额计入当期损益。

#### （4）可供出售金融资产

取得时按公允价值（扣除已宣告但尚未发放的现金股利或已到付息期但尚未领取的债券利息）和相关交易费用之和作为初始确认金额。

持有期间将取得的利息或现金股利确认为投资收益。期末以公允价值计量且将公允价值变动计入其他综合收益。但是，在活跃市场中没有报价且其公允价值不能可靠计量的权益工具投资，以及与该权益工具挂钩并须通过交付该权益工具结算的衍生金融资产，按照成本计量。处置时，将取得的价款与该金融资产账面价值之间的差额，计入投资损益；同时，将原直接计入其他综合收益的公允价值变动累计额对应处置部分的金额转出，计入当期损益。

#### （5）其他金融负债

按其公允价值和相关交易费用之和作为初始确认金额。采用摊余成本进行后续计量。

### 3、金融资产转移的确认依据和计量方法

公司发生金融资产转移时，如已将金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬转移给转入方，则终止确认该金融资产；如保留了金融资产所有权上几乎所有的风险和报酬的，则不终止确认该金融资产。

在判断金融资产转移是否满足上述金融资产终止确认条件时，采用实质重于形式的原则。公司将金融资产转移区分为金融资产整体转移和部分转移。金融资产整体转移满足终止确认条件的，将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）所转移金融资产的账面价值；

（2）因转移而收到的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产部分转移满足终止确认条件的，将所转移金融资产整体的账面价值，在终止确认部分和未终止确认部分之间，按照各自的相对公允价值进行分摊，并将下列两项金额的差额计入当期损益：

（1）终止确认部分的账面价值；

（2）终止确认部分的对价，与原直接计入所有者权益的公允价值变动累计额中对应终止确认部分的金额（涉及转移的金融资产为可供出售金融资产的情形）之和。

金融资产转移不满足终止确认条件的，继续确认该金融资产，所收到的对价确认为一项金融负债。

#### 4、金融负债终止确认条件

金融负债的现时义务全部或部分已经解除的，则终止确认该金融负债或其一部分；本公司若与债权人签定协议，以承担新金融负债方式替换现存金融负债，且新金融负债与现存金融负债的合同条款实质上不同的，则终止确认现存金融负债，并同时确认新金融负债。

对现存金融负债全部或部分合同条款作出实质性修改的，则终止确认现存金融负债或其一部分，同时将修改条款后的金融负债确认为一项新金融负债。

金融负债全部或部分终止确认时，终止确认的金融负债账面价值与支付对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

本公司若回购部分金融负债的，在回购日按照继续确认部分与终止确认部分的相对公允价值，将该金融负债整体的账面价值进行分配。分配给终止确认部分的账面价值与支付的对价（包括转出的非现金资产或承担的新金融负债）之间的差额，计入当期损益。

#### 5、金融资产和金融负债的公允价值的确定方法

存在活跃市场的金融工具，以活跃市场中的报价确定其公允价值。不存在活跃市场的金融工具，采用估值技术确定其公允价值。在估值时，本公司采用在当前情况下适用并且有足够可利用数据和其他信息支持的估值技术，选择与市场参与者在相关资产或负债的交易中所考虑的资产或负债特征相一致的输入值，并优先使用相关可观察输入值。只有在相关可观察输入值无法取得或取得不切实可行的情况下，才使用不可观察输入值。

#### 6、金融资产（不含应收款项）减值的测试方法及会计处理方法

除以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产外，本公司于资产负债表日对金融资产的账面价值进行检查，如果有客观证据表明某项金融资产发生减值的，计提减值准备。

##### （1）可供出售金融资产的减值准备：

期末如果可供出售金融资产的公允价值发生严重下降，或在综合考虑各种相关因素后，预期这种下降趋势属于非暂时性的，就认定其已发生减值，将原直接计入所有者权益的公允价值下降形成的累计损失一并转出，确认减值损失。

对于已确认减值损失的可供出售债务工具，在随后的会计期间公允价值已上升且客观上与确



认原减值损失确认后发生的事项有关的，原确认的减值损失予以转回，计入当期损益。

可供出售权益工具投资发生的减值损失，不通过损益转回。

(2) 持有至到期投资的减值准备：

持有至到期投资减值损失的计量比照应收款项减值损失计量方法处理。

## 10、应收款项

### (1) 单项金额重大并单独计提坏账准备的应收款项

单项金额重大的判断依据或金额标准	应收款项期末余额前五名
单项金额重大并单项计提坏账准备的计提方法	单独进行减值测试，如有客观证据表明其已发生减值，按预计未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备，计入当期损益。单独测试未发生减值的应收款项，将其归入相应组合计提坏账准备。

### (2) 按信用风险特征组合计提坏账准备的应收款项

组合名称	坏账准备计提方法
组合 1(有客观证据表明其风险特征与账龄分析组合存在显著差异的应收款项。)	其他方法
组合 2(其他不重大应收账款及经单独测试后未发现减值迹象的单项金额重大应收款项 (不含组合 1)。)	账龄分析法

组合中，采用账龄分析法计提坏账准备的：

适用  不适用

账龄	应收账款计提比例	其他应收款计提比例
1 年以内 (含 1 年)	5.00%	5.00%
1—2 年	20.00%	20.00%
2—3 年	50.00%	50.00%
3 年以上	100.00%	100.00%
3—4 年	100.00%	100.00%
4—5 年	100.00%	100.00%
5 年以上	100.00%	100.00%

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的：

适用  不适用

单独进行减值测试，根据其未来现金流量现值低于其账面价值的差额计提坏账准备。

**(3) 单项金额不重大但单独计提坏账准备的应收款项**

单项计提坏账准备的理由	有客观证据表明单项金额虽不重大，但因其发生了特殊减值的应收款项应进行单项减值测试。
坏账准备的计提方法	结合现实情况分析确定坏账准备计提的比例。

**11、存货****1、 存货的分类**

存货分类为：原材料、库存商品、在产品、发出商品、委托加工物资、低值易耗品、包装物等。

**2、 发出存货的计价方法**

存货发出时按加权平均法计价。

**3、 不同类别存货可变现净值的确定依据**

产成品、库存商品和用于出售的材料等直接用于出售的商品存货，在正常生产经营过程中，以该存货的估计售价减去估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；需要经过加工的材料存货，在正常生产经营过程中，以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额，确定其可变现净值；为执行销售合同或者劳务合同而持有的存货，其可变现净值以合同价格为基础计算，若持有存货的数量多于销售合同订购数量的，超出部分的存货的可变现净值以一般销售价格为基础计算。

期末按照单个存货项目计提存货跌价准备；但对于数量繁多、单价较低的存货，按照存货类别计提存货跌价准备；与在同一地区生产和销售的产品系列相关、具有相同或类似最终用途或目的，且难以与其他项目分开计量的存货，则合并计提存货跌价准备。

除有明确证据表明资产负债表日市场价格异常外，存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

本期期末存货项目的可变现净值以资产负债表日市场价格为基础确定。

**4、 存货的盘存制度**

采用永续盘存制。

## 5、低值易耗品和包装物的摊销方法

- (1) 低值易耗品采用一次转销法；
- (2) 包装物采用一次转销法。

## 12、划分为持有待售资产

本公司将同时满足下列条件的组成部分（或非流动资产）确认为持有待售：

- (1) 该组成部分必须在其当前状况下仅根据出售此类组成部分的惯常条款即可立即出售；
- (2) 公司已经就处置该组成部分（或非流动资产）作出决议，如按规定需得到股东批准的，已经取得股东大会或相应权力机构的批准；
- (3) 公司已与受让方签订了不可撤销的转让协议；
- (4) 该项转让将在一年内完成。

## 13、长期股权投资

### 1、共同控制、重大影响的判断标准

共同控制，是指按照相关约定对某项安排所共有的控制，并且该安排的相关活动必须经过分享控制权的参与方一致同意后才能决策。本公司与其他合营方一同对被投资单位实施共同控制且对被投资单位净资产享有权利的，被投资单位为本公司的合营企业。

重大影响，是指对一个企业的财务和经营决策有参与决策的权力，但并不能够控制或者与其他方一起共同控制这些政策的制定。本能够对被投资单位施加重大影响的，被投资单位为本公司联营企业。

### 2、初始投资成本的确定

- (1) 企业合并形成的长期股权投资

同一控制下的企业合并：公司以支付现金、转让非现金资产或承担债务方式以及以发行权益性证券作为合并对价的，在合并日按照取得被合并方所有者权益在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对同一控制下的被投资单位实施控制的，在合并日根据合并后应享有被合并方净资产在最终控制方合并财务报表中的账面价值的份额，确定长期股权投资的初始投资成本。合并日长期股权投资的初始投资成本，与达到合并前的长期股权投资账面价值加上合并日进一步取得股份新支付对

价的账面价值之和的差额，调整股本溢价，股本溢价不足冲减的，冲减留存收益。

非同一控制下的企业合并：公司按照购买日确定的合并成本作为长期股权投资的初始投资成本。因追加投资等原因能够对非同一控制下的被投资单位实施控制的，按照原持有的股权投资账面价值加上新增投资成本之和，作为改按成本法核算的初始投资成本。

#### （2）其他方式取得的长期股权投资

以支付现金方式取得的长期股权投资，按照实际支付的购买价款作为初始投资成本。

以发行权益性证券取得的长期股权投资，按照发行权益性证券的公允价值作为初始投资成本。

在非货币性资产交换具备商业实质和换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的长期股权投资以换出资产的公允价值和应支付的相关税费确定其初始投资成本，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入长期股权投资的初始投资成本。

通过债务重组取得的长期股权投资，其初始投资成本按照公允价值为基础确定。

### 3、 后续计量及损益确认方法

#### （1）成本法核算的长期股权投资

公司对子公司的长期股权投资，采用成本法核算。除取得投资时实际支付的价款或对价中包含的已宣告但尚未发放的现金股利或利润外，公司按照享有被投资单位宣告发放的现金股利或利润确认当期投资收益。

#### （2）权益法核算的长期股权投资

对联营企业和合营企业的长期股权投资，采用权益法核算。初始投资成本大于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，不调整长期股权投资的初始投资成本；初始投资成本小于投资时应享有被投资单位可辨认净资产公允价值份额的差额，计入当期损益。公司按照应享有或应分担的被投资单位实现的净损益和其他综合收益的份额，分别确认投资收益和其他综合收益，同时调整长期股权投资的账面价值；按照被投资单位宣告分派的利润或现金股利计算应享有的部分，相应减少长期股权投资的账面价值；对于被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外所有者权益的其他变动，调整长期股权投资的账面价值并计入所有者权益。

在确认应享有被投资单位净损益的份额时，以取得投资时被投资单位可辨认净资产的公允价值为基础，并按照公司的会计政策及会计期间，对被投资单位的净利润进行调整后确认。在持有投资期间，被投资单位编制合并财务报表的，以合并财务报表中的净利润、其他综合收益和其他所有者权益变动中归属于被投资单位的金额为基础进行核算。

公司与联营企业、合营企业之间发生的未实现内部交易损益按照应享有的比例计算归属于公司的部分，予以抵销，在此基础上确认投资收益。与被投资单位发生的未实现内部交易损失，属于资产减值损失的，全额确认。公司与联营企业、合营企业之间发生投出或出售资产的交易，该资产构成业务的，按照本附注“三、（五）同一控制下和非同一控制下企业合并的会计处理方法”和“三、（六）合并财务报表的编制方法”中披露的相关政策进行会计处理。

在公司确认应分担被投资单位发生的亏损时，按照以下顺序进行处理：首先，冲减长期股权投资的账面价值。其次，长期股权投资的账面价值不足以冲减的，以其他实质上构成对被投资单位净投资的长期权益账面价值为限继续确认投资损失，冲减长期应收项目等的账面价值。最后，经过上述处理，按照投资合同或协议约定企业仍承担额外义务的，按预计承担的义务确认预计负债，计入当期投资损失。

### （3）长期股权投资的处置

处置长期股权投资，其账面价值与实际取得价款的差额，计入当期损益。

采用权益法核算的长期股权投资，在处置该项投资时，采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础，按相应比例对原计入其他综合收益的部分进行会计处理。因被投资单位除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，按比例结转入当期损益，由于被投资方重新计量设定受益计划净负债或净资产变动而产生的其他综合收益除外。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位的共同控制或重大影响的，处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则核算，其在丧失共同控制或重大影响之日的公允价值与账面价值之间的差额计入当期损益。原股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益，在终止采用权益法核算时采用与被投资单位直接处置相关资产或负债相同的基础进行会计处理。因被投资方除净损益、其他综合收益和利润分配以外的其他所有者权益变动而确认的所有者权益，在终止采用权益法核算时全部转入当期损益。

因处置部分股权投资等原因丧失了对被投资单位控制权的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权能够对被投资单位实施共同控制或重大影响的，改按权益法核算，并对该剩余股

权视同自取得时即采用权益法核算进行调整；处置后的剩余股权不能对被投资单位实施共同控制或施加重大影响的，改按金融工具确认和计量准则的有关规定进行会计处理，其在丧失控制之日的公允价值与账面价值间的差额计入当期损益。

处置的股权是因追加投资等原因通过企业合并取得的，在编制个别财务报表时，处置后的剩余股权采用成本法或权益法核算的，购买日之前持有的股权投资因采用权益法核算而确认的其他综合收益和其他所有者权益按比例结转；处置后的剩余股权改按金融工具确认和计量准则进行会计处理的，其他综合收益和其他所有者权益全部结转。

## 14、投资性房地产

投资性房地产计量模式

成本法计量

折旧或摊销方法

对按照成本模式计量的投资性房地产—出租用建筑物采用与本公司固定资产相同的折旧政策，出租用土地使用权按与无形资产相同的摊销政策执行。

## 15、固定资产

### (1) 确认条件

固定资产指为生产商品、提供劳务、出租或经营管理而持有，并且使用寿命超过一个会计年度的有形资产。固定资产在同时满足下列条件时予以确认：（1）与该固定资产有关的经济利益很可能流入企业；（2）该固定资产的成本能够可靠地计量。

### (2) 折旧方法

类别	折旧方法	折旧年限	残值率	年折旧率
房屋及建筑物	年限平均法	20	5.00%	4.75%
通用设备	年限平均法	3-10	5.00%	31.67-9.50%
运输设备	年限平均法	5	5.00%	19.00%
电子及其他设备	年限平均法	3-10	5.00	31.67-9.50%

### (3) 融资租入固定资产的认定依据、计价和折旧方法

公司与租赁方所签订的租赁协议条款中规定了下列条件之一的，确认为融资租入资产：（1）租赁期满后租赁资产的所有权归属于本公司；（2）公司具有购买资产的选择权，购买价款远低于行使选择权时该资产的公允价值；（3）租赁期占所租赁资产使用寿命的大部分；（4）租赁开始日的最低租赁付款额现值，与该资产的公允价值不存在较大的差异。公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费。

## 16、在建工程

在建工程项目按建造该项资产达到预定可使用状态前所发生的必要支出，作为固定资产的入账价值。所建造的固定资产在建工程已达到预定可使用状态，但尚未办理竣工决算的，自达到预定可使用状态之日起，根据工程预算、造价或者工程实际成本等，按估计的价值转入固定资产，并按本公司固定资产折旧政策计提固定资产的折旧，待办理竣工决算后，再按实际成本调整原来的暂估价值，但不调整原已计提的折旧额。

## 17、借款费用

### 1、借款费用资本化的确认原则

借款费用，包括借款利息、折价或者溢价的摊销、辅助费用以及因外币借款而发生的汇兑差额等。

公司发生的借款费用，可直接归属于符合资本化条件的资产的购建或者生产的，予以资本化，计入相关资产成本；其他借款费用，在发生时根据其发生额确认为费用，计入当期损益。

符合资本化条件的资产，是指需要经过相当长时间的购建或者生产活动才能达到预定可使用或者可销售状态的固定资产、投资性房地产和存货等资产。

借款费用同时满足下列条件时开始资本化：

(1) 资产支出已经发生，资产支出包括为购建或者生产符合资本化条件的资产而以支付现金、转移非现金资产或者承担带息债务形式发生的支出；

(2) 借款费用已经发生；

(3) 为使资产达到预定可使用或者可销售状态所必要的购建或者生产活动已经开始。

### 2、借款费用资本化期间

资本化期间，指从借款费用开始资本化时点到停止资本化时点的期间，借款费用暂停资本化的期间不包括在内。

当购建或者生产符合资本化条件的资产达到预定可使用或者可销售状态时，借款费用停止资本化。

当购建或者生产符合资本化条件的资产中部分项目分别完工且可单独使用时，该部分资产借款费用停止资本化。

购建或者生产的资产各部分分别完工，但必须等到整体完工后才可使用或可对外销售的，在该资产整体完工时停止借款费用资本化。

### 3、暂停资本化期间

符合资本化条件的资产在购建或生产过程中发生的非正常中断、且中断时间连续超过3个月的，则借款费用暂停资本化；该项中断如是所购建或生产的符合资本化条件的资产达到预定可使用状态或者可销售状态必要的程序，则借款费用继续资本化。在中断期间发生的借款费用确认为当期损益，直至资产的购建或者生产活动重新开始后借款费用继续资本化。

### 4、借款费用资本化率、资本化金额的计算方法

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而借入的专门借款，以专门借款当期实际发生的借款费用，减去尚未动用的借款资金存入银行取得的利息收入或进行暂时性投资取得的投资收益后的金额，来确定借款费用的资本化金额。

对于为购建或者生产符合资本化条件的资产而占用的一般借款，根据累计资产支出超过专门借款部分的资产支出加权平均数乘以所占用一般借款的资本化率，计算确定一般借款应予资本化的借款费用金额。资本化率根据一般借款加权平均利率计算确定。

## 18、无形资产

### (1) 计价方法、使用寿命、减值测试

#### 1、无形资产的计价方法

(1) 公司取得无形资产时按成本进行初始计量；

外购无形资产的成本，包括购买价款、相关税费以及直接归属于使该项资产达到预定用途所发生的其他支出。购买无形资产的价款超过正常信用条件延期支付，实质上具有融资性质的，无形资产的成本以购买价款的现值为基础确定。

债务重组取得债务人用以抵债的无形资产，以该无形资产的公允价值为基础确定其入账价值，并将重组债务的账面价值与该用以抵债的无形资产公允价值之间的差额，计入当期损益。

在非货币性资产交换具备商业实质且换入资产或换出资产的公允价值能够可靠计量的前提下，非货币性资产交换换入的无形资产以换出资产的公允价值为基础确定其入账价值，除非有确凿证据表明换入资产的公允价值更加可靠；不满足上述前提的非货币性资产交换，以换出资产的账面价值和应支付的相关税费作为换入无形资产的成本，不确认损益。

(2) 后续计量



在取得无形资产时分析判断其使用寿命。

对于使用寿命有限的无形资产，在为企业带来经济利益的期限内按直线法摊销；无法预见无形资产为企业带来经济利益期限的，视为使用寿命不确定的无形资产，不予摊销。

## 2、使用寿命有限的无形资产的使用寿命估计情况：

项 目	预计使用寿命	依据
土地使用权	558个月、50年、49.5年	取得土地时的剩余可使用年限
电脑软件	3-5年	受益期

每年度终了，对使用寿命有限的无形资产的使用寿命及摊销方法进行复核。

经复核，本年期末无形资产的使用寿命及摊销方法与以前估计未有不同。

## 3、截止资产负债表日，本公司无使用寿命不确定的无形资产。

### (2) 内部研究开发支出会计政策

#### 1、划分研究阶段和开发阶段的具体标准

公司内部研究开发项目的支出分为研究阶段支出和开发阶段支出。

研究阶段：为获取并理解新的科学或技术知识等而进行的独创性的有计划调查、研究活动的阶段。

开发阶段：在进行商业性生产或使用前，将研究成果或其他知识应用于某项计划或设计，以生产出新的或具有实质性改进的材料、装置、产品等活动的阶段。

#### 2、开发阶段支出资本化的具体条件

内部研究开发项目开发阶段的支出，同时满足下列条件时确认为无形资产：

- (1) 完成该无形资产以使其能够使用或出售在技术上具有可行性；
- (2) 具有完成该无形资产并使用或出售的意图；
- (3) 无形资产产生经济利益的方式，包括能够证明运用该无形资产生产的产品存在市场或无形资产自身存在市场，无形资产将在内部使用的，能够证明其有用性；
- (4) 有足够的技术、财务资源和其他资源支持，以完成该无形资产的开发，并有能力使用或出售该无形资产；
- (5) 归属于该无形资产开发阶段的支出能够可靠地计量。

开发阶段的支出，若不满足上列条件的，于发生时计入当期损益。研究阶段的支出，在发生时计入当期损益。

## 19、长期资产减值

长期股权投资、采用成本模式计量的投资性房地产、固定资产、在建工程、无形资产等长期资产，于资产负债表日存在减值迹象的，进行减值测试。减值测试结果表明资产的可收回金额低于其账面价值的，按其差额计提减值准备并计入减值损失。可收回金额为资产的公允价值减去处置费用后的净额与资产预计未来现金流量的现值两者之间的较高者。资产减值准备按单项资产为基础计算并确认，如果难以对单项资产的可收回金额进行估计的，以该资产所属的资产组确定资产组的可收回金额。资产组是能够独立产生现金流入的最小资产组合。

商誉至少在每年年度终了进行减值测试。

本公司进行商誉减值测试，对于因企业合并形成的商誉的账面价值，自购买日起按照合理的方法分摊至相关的资产组；难以分摊至相关的资产组的，将其分摊至相关的资产组组合。在将商誉的账面价值分摊至相关的资产组或者资产组组合时，按照各资产组或者资产组组合的公允价值占相关资产组或者资产组组合公允价值总额的比例进行分摊。公允价值难以可靠计量的，按照各资产组或者资产组组合的账面价值占相关资产组或者资产组组合账面价值总额的比例进行分摊。

在对包含商誉的相关资产组或者资产组组合进行减值测试时，如与商誉相关的资产组或者资产组组合存在减值迹象的，先对不包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，计算可收回金额，并与相关账面价值相比较，确认相应的减值损失。再对包含商誉的资产组或者资产组组合进行减值测试，比较这些相关资产组或者资产组组合的账面价值（包括所分摊的商誉的账面价值部分）与其可收回金额，如相关资产组或者资产组组合的可收回金额低于其账面价值的，确认商誉的减值损失。上述资产减值损失一经确认，在以后会计期间不予转回。

## 20、长期待摊费用

长期待摊费用为已经发生但应由本期和以后各期负担的分摊期限在一年以上的各项费用。本公司长期待摊费用包括经营租入固定资产装修费、1号楼临时办公场所和委外研发费。

### 1、摊销方法

长期待摊费用在受益期内平均摊销。

### 2、摊销年限

项目	预计使用寿命	依据
1号楼临时办公场所	5年	受益期
委外研发费	31个月	受益期

## 21、职工薪酬

### (1) 短期薪酬的会计处理方法

本公司在职工为本公司提供服务的会计期间，将实际发生的短期薪酬确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

本公司为职工缴纳的社会保险费和住房公积金，以及按规定提取的工会经费和职工教育经费，在职工为本公司提供服务的会计期间，根据规定的计提基础和计提比例计算确定相应的职工薪酬金额。

职工福利费为非货币性福利的，如能够可靠计量的，按照公允价值计量。

### (2) 离职后福利的会计处理方法

#### (1) 设定提存计划

本公司按当地政府的相关规定为职工缴纳基本养老保险和失业保险，在职工为本公司提供服务的会计期间，按以当地规定的缴纳基数和比例计算应缴纳金额，确认为负债，并计入当期损益或相关资产成本。

除基本养老保险外，本公司还依据国家企业年金制度的相关政策建立了企业年金缴费制度（补充养老保险）。本公司按职工工资总额的一定比例向当地社会保险机构缴费，相应支出计入当期损益或相关资产成本。

#### (2) 设定受益计划

本公司根据预期累计福利单位法确定的公式将设定受益计划产生的福利义务归属于职工提供服务的期间，并计入当期损益或相关资产成本。

设定受益计划义务现值减去设定受益计划资产公允价值所形成的赤字或盈余确认为一项设定受益计划净负债或净资产。设定受益计划存在盈余的，本公司以设定受益计划的盈余和资产上限两项的孰低者计量设定受益计划净资产。

所有设定受益计划义务，包括预期在职工提供服务的年度报告期间结束后的十二个月内支付的义务，根据资产负债表日与设定受益计划义务期和币种相匹配的国债或活跃市场上的高质量公司债券的市场收益率予以折现。

设定受益计划产生的服务成本和设定受益计划净负债或净资产的利息净额计入当期损益或相关资产成本；重新计量设定受益计划净负债或净资产所产生的变动计入其他综合收益，并且在后续会计期间不转回至损益。

在设定受益计划结算时，按在结算日确定的设定受益计划义务现值和结算价格两者的差额，确认结算利得或损失。

详见本附注“五、(二十二) 应付职工薪酬”。

### (3) 辞退福利的会计处理方法

本公司在不能单方面撤回因解除劳动关系计划或裁减建议所提供的辞退福利时，或确认与涉及支付辞退福利的重组相关的成本或费用时（两者孰早），确认辞退福利产生的职工薪酬负债，并计入当期损益。

## 22、预计负债

### 1、预计负债的确认标准

与诉讼、债务担保、亏损合同、重组事项等或有事项相关的义务同时满足下列条件时，本公司确认为预计负债：

- (1) 该义务是本公司承担的现时义务；
- (2) 履行该义务很可能导致经济利益流出本公司；
- (3) 该义务的金额能够可靠地计量。

## 2、各类预计负债的计量方法

本公司预计负债按履行相关现时义务所需的支出的最佳估计数进行初始计量。

本公司在确定最佳估计数时，综合考虑与或有事项有关的风险、不确定性和货币时间价值等因素。对于货币时间价值影响重大的，通过对相关未来现金流出进行折现后确定最佳估计数。

最佳估计数分别以下情况处理：

所需支出存在一个连续范围（或区间），且该范围内各种结果发生的可能性相同的，则最佳估计数按照该范围的中间值即上下限金额的平均数确定。

所需支出不存在一个连续范围（或区间），或虽然存在一个连续范围但该范围内各种结果发生的可能性不相同的，如或有事项涉及单个项目的，则最佳估计数按照最可能发生金额确定；如或有事项涉及多个项目的，则最佳估计数按各种可能结果及相关概率计算确定。

本公司清偿预计负债所需支出全部或部分预期由第三方补偿的，补偿金额在基本确定能够收到时，作为资产单独确认，确认的补偿金额不超过预计负债的账面价值。

## 23、收入

### 1. 销售商品收入确认和计量原则

销售商品收入的确认一般原则：

- (1) 本公司已将商品所有权上的主要风险和报酬转移给购货方；
- (2) 本公司既没有保留通常与所有权相联系的继续管理权，也没有对已售出的商品实施有效控制；
- (3) 收入的金额能够可靠地计量；
- (4) 相关的经济利益很可能流入本公司；
- (5) 相关的、已发生或将发生的成本能够可靠地计量。

销售商品收入的确认具体原则：

内销：一般情况下，主要客户验收合格并经双方对账确认后，公司确认收入；其他客户在产品出库时确认收入。

外销：对以FOB、CIF方式进行交易的客户，公司以货物在装运港越过船舷作为相关风险报酬转移时点；对以DDU方式进行交易的客户，公司以将货物交到客户指定地点作为相关风险报酬转移时点。以上各交易方式以主要风险报酬转移时点作为公司收入确认时点。

### 2、让渡资产使用权收入的确认和计量原则

(1) 让渡资产使用权收入确认和计量的总体原则

与交易相关的经济利益很可能流入企业，收入的金额能够可靠地计量时。分别下列情况确定让渡资产使用权收入金额：

- ①利息收入金额，按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。
- ②使用费收入金额，按照有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

(2) 本公司确认让渡资产使用权收入的依据

利息收入按照他人使用本企业货币资金的时间和实际利率计算确定。

使用费收入按有关合同或协议约定的收费时间和方法计算确定。

## 24、政府补助

### (1) 与资产相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与资产相关的政府补助，是指本公司取得的、用于购建或以其他方式形成长期资产的政府补助，包括购买固定资产或无形资产的财政拨款、固定资产专门借款的财政贴息等。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：政府补助文件规定的补助对象用于购建或以其他方式形成长期资产，或者补助对象的支出主要用于购建或以其他方式形成长期资产的，划分为与资产相关的政府补助。

与资产相关的政府补助，确认为递延收益，按照所建造或购买的资产使用年限分期计入营业外收入；按照固定的定额标准取得的政府补助，在达到相关规定的标准时确认；其余的政府补助，在实际收到时予以确认。

### (2) 与收益相关的政府补助判断依据及会计处理方法

与收益相关的政府补助，是指除与资产相关的政府补助之外的政府补助。

本公司将政府补助划分为与资产相关的具体标准为：

根据政府补助文件获得的政府补助全部或者主要用于补偿以后期间或已发生的费用或损失的政府补助，划分为与收益相关的政府补助。

与收益相关的政府补助，用于补偿本公司以后期间的相关费用或损失的，取得时确认为递延收益，在确认相关费用的期间计入当期营业外收入；用于补偿本公司已发生的相关费用或损失的，取得时直接计入当期营业外收入。按照固定的定额标准取得的政府补助，在达到相关规定的标准时确认；其余的政府补助，在实际收到时予以确认。

## 25、递延所得税资产/递延所得税负债

对于可抵扣暂时性差异确认递延所得税资产，以未来期间很可能取得的用来抵扣可抵扣暂时性差异的应纳税所得额为限。对于能够结转以后年度的可抵扣亏损和税款抵减，以很可能获得用来抵扣可抵扣亏损和税款抵减的未来应纳税所得额为限，确认相应的递延所得税资产。

对于应纳税暂时性差异，除特殊情况外，确认递延所得税负债。

不确认递延所得税资产或递延所得税负债的特殊情况包括：商誉的初始确认；除企业合并以外的发生时既不影响会计利润也不影响应纳税所得额（或可抵扣亏损）的其他交易或事项。

当拥有以净额结算的法定权利，且意图以净额结算或取得资产、清偿负债同时进行，当期所得税资产及当期所得税负债以抵销后的净额列报。

当拥有以净额结算当期所得税资产及当期所得税负债的法定权利，且递延所得税资产及递延所得税负债是与同一税收征管部门对同一纳税主体征收的所得税相关或者是对不同的纳税主体相关，但在未来每一具有重要性的递延所得税资产及负债转回的期间内，涉及的纳税主体意图以净额结算当期所得税资产和负债或是同时取得资产、清偿负债时，递延所得税资产及递延所得税负债以抵销后的净额列报。

## 26、租赁

### (1) 经营租赁的会计处理方法

(1) 公司租入资产所支付的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，

计入当期费用。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用。

资产出租方承担了应由公司承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分摊，计入当期费用。

(2) 公司出租资产所收取的租赁费，在不扣除免租期的整个租赁期内，按直线法进行分摊，确认为租赁相关收入。公司支付的与租赁交易相关的初始直接费用，计入当期费用；如金额较大的，则予以资本化，在整个租赁期间内按照与租赁相关收入确认相同的基础分期计入当期收益。

公司承担了应由承租方承担的与租赁相关的费用时，公司将该部分费用从租金收入总额中扣除，按扣除后的租金费用在租赁期内分配。

## (2) 融资租赁的会计处理方法

(1) 融资租入资产：公司在承租开始日，将租赁资产公允价值与最低租赁付款额现值两者中较低者作为租入资产的入账价值，将最低租赁付款额作为长期应付款的入账价值，其差额作为未确认的融资费用。公司采用实际利率法对未确认的融资费用，在资产租赁期间内摊销，计入财务费用。公司发生的初始直接费用，计入租入资产价值。

(2) 融资租出资产：公司在租赁开始日，将应收融资租赁款，未担保余值之和与其现值的差额确认为未实现融资收益，在将来收到租金的各期间内确认为租赁收入。公司发生的与出租交易相关的初始直接费用，计入应收融资租赁款的初始计量中，并减少租赁期内确认的收益金额。

## 27、重要会计政策和会计估计变更

### (1) 重要会计政策变更

适用  不适用

### (2) 重要会计估计变更

适用  不适用

## 六、税项

### 1、主要税种及税率

税种	计税依据	税率
增值税	按税法规定计算的销售货物和应税劳务收入为基础计算销项税额，在扣除当期允许抵扣的进项税额后，差额部分为应交增值税	3%、17%
消费税	无	无
营业税	按应税营业收入计征	5%

城市维护建设税	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计征	5%、7%
企业所得税	按应纳税所得额计征	15%、25%
教育费附加	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计征	3%
地方教育费附加	按实际缴纳的营业税、增值税及消费税计征	2%
土地使用税	按实际占用的土地面积计征	5 元/米 <sup>2</sup> 年、12 元/米 <sup>2</sup> 年

存在不同企业所得税税率纳税主体的，披露情况说明

纳税主体名称	所得税税率
温州宏丰电工合金股份有限公司	15%
温州宏丰合金有限公司、乐清宏丰焊料有限公司、温州宏丰金属基功能复合材料有限公司、温州蒂麦特动力机械有限公司	25%

## 2、税收优惠

1、公司于2009年被认定为高新技术企业，并于2012年完成了高新技术企业的复审工作。2015年公司完成了原证书有效期届满后进行的重新认定，证书编号：GR201533000680。根据《中华人民共和国企业所得税法》、《中华人民共和国企业所得税法实施条例》等相关规定，公司将自2015年起连续三年（2015年-2017年）继续享受国家关于高新技术企业的税收优惠政策，按15%的税率缴纳企业所得税。

2、根据乐清市地方税务局发放的税费优惠批复通知书，公司于2015年12月11日收到水利建设基金减免退税268,502.86元，计入营业外收入。

3、根据乐清市地方税务局发放的税费优惠批复通知书，子公司乐清宏丰焊料有限公司于2015年7月23日收到水利建设基金减免退税10,364.47元，计入营业外收入。

## 七、合并财务报表项目注释

### 1、货币资金

单位：元

项目	期末余额	期初余额
库存现金	186,477.89	106,171.36
银行存款	37,474,924.55	111,173,970.27
其他货币资金	5,690,176.15	9,173,492.17
合计	43,351,578.59	120,453,633.80

截止2015年12月31日，公司无因抵押、质押或冻结等对使用有限制，以及存放在境外且资金汇回受到限制的货币资金。

## 2、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融资产	29,745.00	75,155.00
衍生金融资产（白银期货合约）	29,745.00	75,155.00
合计	29,745.00	75,155.00

## 3、衍生金融资产

□ 适用 √ 不适用

## 4、应收票据

## (1) 应收票据分类列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
银行承兑票据	59,087,823.27	39,816,646.54
合计	59,087,823.27	39,816,646.54

## (2) 期末公司已背书或贴现且在资产负债表日尚未到期的应收票据

单位：元

项目	期末终止确认金额	期末未终止确认金额
银行承兑票据	8,414,905.38	
合计	8,414,905.38	

## (3) 期末公司因出票人未履约而将其转应收账款的票据

无

## 5、应收账款

## (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的	118,670,004.34	100.00%	6,314,470.45	5.32%	112,355,533.89	146,944,148.68	100.00%	7,547,141.08	5.14%	139,397,007.60



应收账款										
合计	118,670,004.34	100.00%	6,314,470.45	5.32%	112,355,533.89	146,944,148.68	100.00%	7,547,141.08	5.14%	139,397,007.60

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	117,734,165.86	5,886,708.29	5.00%
1 至 2 年	363,471.83	72,694.36	20.00%
2 至 3 年	434,597.71	217,298.86	50.00%
3 年以上	137,768.94	137,768.94	100.00%
合计	118,670,004.34	6,314,470.45	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 1,210,849.21 元。

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	21,821.42

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
德力西电气（芜湖）有限公司	19,083,327.35	16.08	954,166.37
浙江正泰电器股份有限公司	14,773,834.50	12.45	738,691.73
森萨塔科技（宝应）有限公司	7,635,649.56	6.43	381,782.48
温州正泰电器科技有限公司	5,608,400.77	4.73	280,420.04

艾默生电气（珠海）有限公司	4,313,099.64	3.63	215,654.98
合计	51,414,311.82	43.32	2,570,715.60

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无

## (6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额

无

## 6、预付款项

## (1) 预付款项按账龄列示

单位：元

账龄	期末余额		期初余额	
	金额	比例	金额	比例
1 年以内	411,458.42	87.73%	1,794,841.09	99.17%
1 至 2 年	57,530.00	12.27%	15,000.00	0.83%
合计	468,988.42	--	1,809,841.09	--

账龄超过 1 年且金额重要的预付款项未及时结算原因的说明：

无

## (2) 按预付对象归集的期末余额前五名的预付款情况

预付对象	期末余额	占预付款期末余额 合计数的比例
中国石化销售有限公司浙江温州石油分公司	101,438.38	21.63
慈溪凯擎金属制品有限公司	64,350.00	13.72
温州市中金岭南科技环保有限公司	30,000.00	6.40
株洲信康科技有限责任公司	29,538.41	6.30
上海瑞捷国际货物运输代理有限公司温州分公司	17,335.25	3.70
合计	242,662.04	51.75

## 7、其他应收款

## (1) 其他应收款分类披露

单位：元

类别	期末余额	期初余额
----	------	------

	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	745,764.70	100.00%	298,922.48	40.08%	446,842.22	2,134,720.55	100.00%	500,756.77	23.46%	1,633,963.78
合计	745,764.70	100.00%	298,922.48	40.08%	446,842.22	2,134,720.55	100.00%	500,756.77	23.46%	1,633,963.78

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	378,149.70	18,907.48	5.00%
1 至 2 年	103,250.00	20,650.00	20.00%
2 至 3 年	10,000.00	5,000.00	50.00%
3 年以上	254,365.00	254,365.00	100.00%
合计	745,764.70	298,922.48	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 186,788.89 元。

## (3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	653,300.70	1,508,139.87
代扣代缴款	82,464.00	231,221.78
暂借款		228,580.00

预缴医疗保险		86,148.00
应收出口退税款		80,580.90
其他	10,000.00	50.00
合计	745,764.70	2,134,720.55

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
开发区财政局预算外资金专户	履约保证金	254,365.00	3 年以上	34.11%	254,365.00
新湖期货有限公司	期货保证金	235,685.70	1 年以内	31.60%	11,784.29
德力西电气有限公司	投标保证金	150,000.00	1 年以内、1-2 年	20.11%	22,500.00
代扣代缴职工住房公积金	代扣代缴款	82,464.00	1 年以内	11.06%	4,123.20
中国银行股份有限公司	开户保证金	10,000.00	2-3 年	1.34%	5,000.00
合计	--	732,514.70	--	98.22%	297,772.49

## 8、存货

## (1) 存货分类

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	跌价准备	账面价值	账面余额	跌价准备	账面价值
原材料	109,735,308.77	1,208,341.87	108,526,966.90	118,079,699.57	1,230,480.26	116,849,219.31
在产品	48,947,420.72	382,252.47	48,565,168.25	54,907,367.61	18,883.76	54,888,483.85
库存商品	46,718,658.77	1,455,687.96	45,262,970.81	51,515,780.03	2,094,951.79	49,420,828.24
发出商品	17,167,532.66	418,873.27	16,748,659.39	17,179,755.87	1,022,405.65	16,157,350.22
合计	222,568,920.92	3,465,155.57	219,103,765.35	241,682,603.08	4,366,721.46	237,315,881.62

## (2) 存货跌价准备

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额		本期减少金额		期末余额
		计提	其他	转回或转销	其他	

原材料	1,230,480.26	1,102,210.91		1,124,349.30		1,208,341.87
在产品	18,883.76	382,252.47		18,883.76		382,252.47
库存商品	2,094,951.79	1,396,647.68		2,035,911.51		1,455,687.96
发出商品	1,022,405.65	417,312.16		1,020,844.54		418,873.27
合计	4,366,721.46	3,298,423.22		4,199,989.11		3,465,155.57

注：确定可变现净值的具体依据：

库存商品、发出商品可变现净值：以该存货的估计不含税售价减去估计销售费用和估计销售税金后的金额确定。

原材料、在产品可变现净值：以所生产的产成品的估计售价减去至完工时估计将要发生的成本、估计的销售费用和相关税费后的金额确定其可变现净值。

## 9、一年内到期的非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一年内到期的长期待摊费用	161,290.43	412,345.70
合计	161,290.43	412,345.70

其他说明：

项目	年初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
委外研发费	412,345.70	161,290.43	412,345.70		161,290.43
合计	412,345.70	161,290.43	412,345.70		161,290.43

## 10、其他流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
待抵扣进项税	16,742,326.56	19,366,458.40
应交增值税留抵扣数	10,007,315.68	8,065,274.20
预缴企业所得税	1,234,215.10	1,719,178.86
合计	27,983,857.34	29,150,911.46

## 11、可供出售金融资产

### (1) 可供出售金融资产情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值

可供出售权益工具：	50,000,000.00		50,000,000.00			
按成本计量的	50,000,000.00		50,000,000.00			
合计	50,000,000.00		50,000,000.00			

## (2) 期末按成本计量的可供出售金融资产

单位：元

被投资单位	账面余额				减值准备				在被投资单位持股比例	本期现金红利
	期初	本期增加	本期减少	期末	期初	本期增加	本期减少	期末		
温州民商银行股份有限公司		50,000,000.00		50,000,000.00					2.50%	
合计		50,000,000.00		50,000,000.00					--	

## 12、固定资产

## (1) 固定资产情况

单位：元

项目	房屋及建筑物	通用设备	运输设备	电子及其他设备	合计
一、账面原值：					
1.期初余额	100,924,784.22	144,779,703.22	9,968,044.64	21,861,150.83	277,533,682.91
2.本期增加金额	50,252,419.66	39,105,738.60	229,957.26	4,756,672.29	94,344,787.81
(1) 购置		10,031,782.28	229,957.26	3,386,652.29	13,648,391.83
(2) 在建工程转入	50,252,419.66	29,073,956.32		1,370,020.00	80,696,395.98
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额		1,499,798.48	466,700.00	702,031.89	2,668,530.37
(1) 处置或报废		1,176,576.31		206,733.69	1,383,310.00
(2) 其他减少		323,222.17	466,700.00	495,298.20	1,285,220.37
4.期末余额	151,177,203.88	182,385,643.34	9,731,301.90	25,915,791.23	369,209,940.35
二、累计折旧					
1.期初余额	13,351,208.15	48,435,316.81	6,960,395.03	9,575,415.50	78,322,335.49
2.本期增加金额	4,989,305.88	14,364,208.99	987,482.70	2,969,084.56	23,310,082.13

(1) 计提	4,989,305.88	14,364,208.99	987,482.70	2,969,084.56	23,310,082.13
3.本期减少金额		897,071.90	192,120.76	379,716.36	1,468,909.02
(1) 处置或报废		870,599.43		197,791.21	1,068,390.64
(2) 其他减少		26,472.47	192,120.76	181,925.15	400,518.38
4.期末余额	18,340,514.03	61,902,453.90	7,755,756.97	12,164,783.70	100,163,508.60
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置或报废					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	132,836,689.85	120,483,189.44	1,975,544.93	13,751,007.53	269,046,431.75
2.期初账面价值	87,573,576.07	96,344,386.41	3,007,649.61	12,285,735.33	199,211,347.42

### 13、在建工程

#### (1) 在建工程情况

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
在安装设备	3,984,794.88		3,984,794.88	28,766,856.00		28,766,856.00
1#-4#车间、宿舍、食堂、连廊、门卫工程				40,563,702.12		40,563,702.12
装修工程				546,785.50		546,785.50
合计	3,984,794.88		3,984,794.88	69,877,343.62		69,877,343.62

#### (2) 重要在建工程项目本期变动情况

单位：元

项目名	预算数	期初余	本期增	本期转	本期其	期末余	工程累	工程进	利息资	其中：本	本期利	资金来
-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	-----	------	-----	-----

称	额	加金额	入固定 资产金 额	他减少 金额	额	计投入 占预算 比例	度	本化累 计金额	期利息 资本化 金额	息资本 化率	源
在安装 设备	28,766,8 56.00	5,661,91 5.20	30,443,9 76.32		3,984,79 4.88						其他
1#-4#车 间、宿 舍、食 堂、连 廊、门卫 工程	40,563,7 02.12	9,235,71 7.54	49,799,4 19.66								其他
装修工 程	546,785. 50			546,785. 50							其他
合计	69,877,3 43.62	14,897,6 32.74	80,243,3 95.98	546,785. 50	3,984,79 4.88	--	--				--

## 14、无形资产

### (1) 无形资产情况

单位：元

项目	土地使用权	专利权	非专利技术	电脑软件	合计
一、账面原值					
1.期初余额	39,560,184.33			1,366,382.86	40,926,567.19
2.本期增加金额					
(1) 购置					
(2) 内部研发					
(3) 企业合并增加					
3.本期减少金额				234,645.15	234,645.15
(1) 处置				196,963.95	196,963.95
(2) 其他减少				37,681.20	37,681.20
4.期末余额	39,560,184.33			1,131,737.71	40,691,922.04
二、累计摊销					
1.期初余额	4,146,884.37			724,381.53	4,871,265.90
2.本期增加金额	815,006.04			232,735.98	1,047,742.02
(1) 计提	815,006.04			232,735.98	1,047,742.02



3.本期减少金额				207,554.84	207,554.84
(1) 处置				196,963.95	196,963.95
(2) 其他减少				10,590.89	10,590.89
4.期末余额	4,961,890.41			749,562.67	5,711,453.08
三、减值准备					
1.期初余额					
2.本期增加金额					
(1) 计提					
3.本期减少金额					
(1) 处置					
4.期末余额					
四、账面价值					
1.期末账面价值	34,598,293.92			382,175.04	34,980,468.96
2.期初账面价值	35,413,299.96			642,001.33	36,055,301.29

本期末通过公司内部研发形成的无形资产占无形资产余额的比例 0.00%。

## 15、商誉

### (1) 商誉账面原值

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
温州宏丰金属基功能复合材料有限公司	4,721,439.03					4,721,439.03
合计	4,721,439.03					4,721,439.03

### (2) 商誉减值准备

单位：元

被投资单位名称或形成商誉的事项	期初余额	本期增加		本期减少		期末余额
温州宏丰金属基功能复合材料有限公司		807,431.65				807,431.65

合计		807,431.65			807,431.65
----	--	------------	--	--	------------

说明商誉减值测试过程、参数及商誉减值损失的确认方法：

购买日将形成的商誉4,721,439.03元按资产组的公允价值分摊到资产组。根据管理层批准的五年期的财务预算为基础的现金流量预测来确定资产组的可收回金额。经测算，与温州宏丰金属基功能复合材料有限公司相关的商誉本期计提减值准备807,431.65元。

## 16、长期待摊费用

单位：元

项目	期初余额	本期增加金额	本期摊销金额	其他减少金额	期末余额
经营租入固定资产 装修费	795,995.50		79,599.57	716,395.93	
1号楼临时办公场 所	1,799,051.31		539,715.48		1,259,335.83
委外研发费	548,387.15		387,096.72	161,290.43	
合计	3,143,433.96		1,006,411.77	877,686.36	1,259,335.83

其他说明

注：长期待摊费用其他减少变动说明：

注1：因转让上海和伍新材料科技有限公司而减少长期待摊费用716,395.93元

注2：减少系转列一年内到期的非流动资产

## 17、递延所得税资产/递延所得税负债

### (1) 未经抵销的递延所得税资产

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产	可抵扣暂时性差异	递延所得税资产
资产减值准备	8,068,492.69	1,387,198.26	10,515,509.54	1,577,326.43
内部交易未实现利润	450,107.39	70,541.32	1,144,705.25	171,705.79
衍生金额负债公允价值 变动	42,645.00	6,396.75	168,285.00	25,242.75
于收到当期一次性缴纳 所得税且计入递延收益 的政府补助	6,803,584.93	1,020,537.74	7,868,629.62	1,180,294.44
合计	15,364,830.01	2,484,674.07	19,697,129.41	2,954,569.41

### (2) 未经抵销的递延所得税负债

单位：元

项目	期末余额		期初余额	
	应纳税暂时性差异	递延所得税负债	应纳税暂时性差异	递延所得税负债
非同一控制企业合并资产评估增值	9,512,599.03	2,378,149.76	9,808,255.12	2,452,063.78
衍生金融资产公允价值变动	29,745.00	4,461.75	75,155.00	11,273.25
衍生金融负债公允价值变动			684,865.00	102,729.75
合计	9,542,344.03	2,382,611.51	10,568,275.12	2,566,066.78

## (3) 以抵销后净额列示的递延所得税资产或负债

单位：元

项目	递延所得税资产和负债 期末互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期末余额	递延所得税资产和负债 期初互抵金额	抵销后递延所得税资产 或负债期初余额
递延所得税资产		2,484,674.07		2,954,569.41
递延所得税负债		2,382,611.51		2,566,066.78

## (4) 未确认递延所得税资产明细

单位：元

项目	期末余额	期初余额
可抵扣暂时性差异	2,817,487.46	5,521,174.05
可抵扣亏损	23,954,995.20	9,229,008.71
合计	26,772,482.66	14,750,182.76

## (5) 未确认递延所得税资产的可抵扣亏损将于以下年度到期

单位：元

年份	期末金额	期初金额	备注
2020	15,502,717.77		
2019	5,999,739.58	5,999,739.58	
2018	1,927,203.93	2,703,935.21	
2017	525,333.92	525,333.92	
合计	23,954,995.20	9,229,008.71	--

## 18、其他非流动资产

单位：元

项目	期末余额	期初余额
预付工程设备款	5,206,405.46	2,807,493.85
预付专利费	775,037.74	600,000.00
合计	5,981,443.20	3,407,493.85

## 19、短期借款

### (1) 短期借款分类

单位：元

项目	期末余额	期初余额
质押借款		4,300,000.00
抵押借款	20,000,000.00	45,789,962.90
保证借款	80,000,000.00	113,800,000.00
信用借款	10,000,000.00	
质押兼保证借款		20,000,000.00
抵押兼保证借款	95,000,000.00	56,000,000.00
合计	205,000,000.00	239,889,962.90

## 20、以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债

单位：元

项目	期末余额	期初余额
交易性金融负债	42,645.00	168,285.00
衍生金融负债（白银期货合约）	42,645.00	168,285.00
指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		8,272,435.00
合计	42,645.00	8,440,720.00

其他说明：

指定为以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债系公司租入的黄金、白银期末未到归还期产生的应付银行相应货物的公允价值。

## 21、应付账款

### (1) 应付账款列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
----	------	------

1 年以内（含 1 年）	27,875,114.44	26,962,270.63
1-2 年（含 2 年）	487,034.80	906,371.40
2-3 年（含 3 年）	390,516.07	263,715.64
3 年以上	168,082.28	
合计	28,920,747.59	28,132,357.67

## 22、预收款项

### （1）预收款项列示

单位：元

项目	期末余额	期初余额
1 年以内（含 1 年）	295,670.16	934,278.49
合计	295,670.16	934,278.49

## 23、应付职工薪酬

### （1）应付职工薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
一、短期薪酬	10,583,040.87	87,806,359.39	87,755,729.72	10,633,670.54
二、离职后福利-设定提存计划	362,968.20	4,194,723.20	4,159,060.14	398,631.26
合计	10,946,009.07	92,001,082.59	91,914,789.86	11,032,301.80

### （2）短期薪酬列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、工资、奖金、津贴和补贴	9,869,274.03	77,349,548.97	77,233,341.31	9,985,481.69
2、职工福利费		3,826,098.64	3,826,098.64	
3、社会保险费	355,011.44	4,257,532.67	4,204,150.66	408,393.45
其中：医疗保险费	293,161.54	3,446,686.87	3,402,290.40	337,558.01
工伤保险费	44,371.13	579,399.53	573,509.73	50,260.93
生育保险费	17,478.77	231,446.27	228,350.53	20,574.51
4、住房公积金	10,333.00	2,090,297.00	2,100,630.00	

5、工会经费和职工教育经费	348,422.40	282,882.11	391,509.11	239,795.40
合计	10,583,040.87	87,806,359.39	87,755,729.72	10,633,670.54

### (3) 设定提存计划列示

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
1、基本养老保险	318,925.94	3,760,314.14	3,719,186.04	360,054.04
2、失业保险费	44,042.26	434,409.06	439,874.10	38,577.22
合计	362,968.20	4,194,723.20	4,159,060.14	398,631.26

## 24、应交税费

单位：元

项目	期末余额	期初余额
增值税	1,377,476.13	1,377,844.10
企业所得税		152,726.68
城市维护建设税	102,329.00	81,101.40
代扣代缴个人所得税	22,157.39	36,783.50
房产税	684,185.36	564,822.21
教育费附加	59,250.57	47,464.27
地方教育费附加	39,500.37	31,642.85
水利建设基金	66,535.46	77,738.17
土地使用税	251,020.95	251,159.30
印花税	15,968.52	18,657.16
河道管理费		383.56
合计	2,618,423.75	2,640,323.20

## 25、应付利息

单位：元

项目	期末余额	期初余额
短期借款应付利息	611,657.22	452,189.52
公司租入黄金期末未到归还期产生的应付银行的租赁费用		294,624.25
合计	611,657.22	746,813.77

## 26、其他应付款

## (1) 按款项性质列示其他应付款

单位：元

项目	期末余额	期初余额
代扣代缴款	275,154.01	524,529.97
暂借款	14,054,228.11	12,644,228.11
押金	500,000.00	
其他	83,697.89	153,155.26
合计	14,913,080.01	13,321,913.34

## (2) 账龄超过 1 年的重要其他应付款

单位：元

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
----	------	-----------

其他说明

金额较大的其他应付款：

项目	期末余额	未偿还或结转的原因
陈林驰	14,054,228.11	暂借款

## 27、递延收益

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	形成原因
政府补助	11,490,693.90	765,400.00	1,964,050.41	10,292,043.49	与资产相关
合计	11,490,693.90	765,400.00	1,964,050.41	10,292,043.49	--

涉及政府补助的项目：

单位：元

负债项目	期初余额	本期新增补助金额	本期计入营业外收入金额	其他变动	期末余额	与资产相关/与收益相关
微观结构化环保高性能电接触功能复合材料产业化	6,396,924.98		971,038.11		5,425,886.87	与资产相关
纳米功能材料与产业化（浙大科研 863）	483,795.98	765,400.00	853,925.82		395,270.16	与资产相关

浙江省宏丰功能性复合材料研究院专项资金	987,908.66		5,480.76		982,427.90	与资产相关
年新增 3 亿片电子线路板温控及过载热保护用超薄型热双金属元器件技改项目	3,622,064.28		133,605.72		3,488,458.56	与资产相关
合计	11,490,693.90	765,400.00	1,964,050.41		10,292,043.49	--

## 28、股本

单位：元

	期初余额	本次变动增减（+、—）					期末余额
		发行新股	送股	公积金转股	其他	小计	
股份总数	138,120,450.00			138,120,450.00		138,120,450.00	276,240,900.00

其他说明：

根据公司2015年4月17日召开的2014年度股东大会决议和修改后的章程规定，公司申请新增注册资本人民币13,812.045万元，按10股转增10股的比例，以资本公积人民币13,812.045万元向全体股东转增股份总额13,812.045万股，每股面值人民币1元，增加股本13,812.045万元，变更后注册资本为人民币27,624.09万元。该次增资业经立信会计师事务所（特殊普通合伙）验证，并于2015年5月14日出具信会师报字[2015]第610356号验资报告。

## 29、资本公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
资本溢价（股本溢价）	290,051,437.17		138,120,450.00	151,930,987.17
合计	290,051,437.17		138,120,450.00	151,930,987.17

其他说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

本期增减变动情况说明详见附注五、（二十七）

## 30、盈余公积

单位：元

项目	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额
法定盈余公积	18,212,664.27	1,705,751.60		19,918,415.87
合计	18,212,664.27	1,705,751.60		19,918,415.87



盈余公积说明，包括本期增减变动情况、变动原因说明：

盈余公积说明：按2015年度实现的净利润提取10%的法定盈余公积。

### 31、未分配利润

单位：元

项目	本期	上期
调整前上期末未分配利润	112,809,089.02	92,397,071.11
调整后期初未分配利润	112,809,089.02	
加：本期归属于母公司所有者的净利润	5,717,519.16	23,263,461.19
减：提取法定盈余公积	1,705,751.60	1,930,640.30
应付普通股股利	20,718,067.48	920,802.98
期末未分配利润	96,102,789.10	112,809,089.02

调整期初未分配利润明细：

- 1)、由于《企业会计准则》及其相关新规定进行追溯调整，影响期初未分配利润 0 元。
- 2)、由于会计政策变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 3)、由于重大会计差错更正，影响期初未分配利润 0 元。
- 4)、由于同一控制导致的合并范围变更，影响期初未分配利润 0 元。
- 5)、其他调整合计影响期初未分配利润 0 元。

### 32、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	616,819,126.45	534,224,009.40	657,843,436.60	554,645,544.09
其他业务	11,044,970.38	12,328,118.09	10,652,924.75	12,683,824.93
合计	627,864,096.83	546,552,127.49	668,496,361.35	567,329,369.02

### 33、营业税金及附加

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
营业税	21,432.21	1,950.00
城市维护建设税	1,238,650.22	1,213,360.17
教育费附加	722,375.49	714,285.57
地方教育费附加	481,583.64	476,190.41
河道管理费		1,788.43

合计	2,464,041.56	2,407,574.58
----	--------------	--------------

### 34、销售费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
工资	3,564,788.85	2,550,449.89
差旅费	1,372,358.30	1,524,042.20
汽车费	361,048.38	427,558.13
运杂费	1,968,700.91	1,249,487.13
广告费	4,000.00	14,150.94
包装费	568,210.69	341,301.56
社会保险费	266,631.58	214,394.51
办公费	181,197.60	180,717.45
展销费	94,500.00	2,765.50
住房公积金	77,754.52	64,330.06
其他	31,535.50	118,677.49
合计	8,490,726.33	6,687,874.86

### 35、管理费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发支出	25,890,666.16	31,528,601.52
工资	11,802,756.45	9,217,274.37
折旧费	2,703,057.52	2,396,418.24
业务招待费	2,291,997.84	2,341,805.79
福利费	3,826,098.64	3,301,292.56
办公费	1,273,358.31	965,445.02
聘请中介机构费	1,463,515.45	1,258,635.76
社会保险费	1,260,713.72	854,973.32
修理费	442,414.63	606,496.50
汽车费用	916,401.96	850,922.69
差旅费	1,365,387.32	910,844.86

税金	1,737,114.14	1,453,011.70
无形资产摊销	1,047,742.02	611,304.72
其他	1,326,953.66	1,520,707.31
合计	57,348,177.82	57,817,734.36

### 36、财务费用

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
利息支出	12,807,550.40	10,206,363.11
现金折扣		947.99
减：利息收入	408,495.95	538,601.49
汇兑损益	-1,367,511.07	-124,194.81
其他	117,957.67	86,641.55
合计	11,149,501.05	9,631,156.35

### 37、资产减值损失

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
一、坏账损失	-1,397,638.10	2,815,402.85
二、存货跌价损失	3,298,423.22	3,626,447.74
十三、商誉减值损失	807,431.65	
合计	2,708,216.77	6,441,850.59

### 38、公允价值变动收益

单位：元

产生公允价值变动收益的来源	本期发生额	上期发生额
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融资产	80,230.00	-85,855.00
其中：衍生金融工具产生的公允价值变动收益	80,230.00	-85,855.00
以公允价值计量的且其变动计入当期损益的金融负债	-684,865.00	684,865.00
合计	-604,635.00	599,010.00

## 39、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	1,565,182.54	
处置以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产取得的投资收益	1,304,149.08	2,340,815.09
其他（注）	650,045.86	35,206.55
合计	3,519,377.48	2,376,021.64

注：系租赁白银到期归还时产生的公允价值变动转入投资收益。

## 40、营业外收入

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金 额
非流动资产处置利得合计	18,236.98	22,961.60	18,236.98
其中：固定资产处置利得	18,236.98	22,961.60	18,236.98
政府补助	3,034,125.74	5,020,620.83	3,034,125.74
其他	16,330.00	4,956.01	16,330.00
合计	3,068,692.72	5,048,538.44	3,068,692.72

计入当期损益的政府补助：

单位：元

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/ 与收益相关
科技三项经费	温州市财政局、温州市科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	120,000.00	200,000.00	与收益相关
镇长质量奖	北白象人民政府	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		100,000.00	与收益相关
推进企业上市的扶持政策补助	乐清市财政局	补助	奖励上市而给予的政府补助	是	否		1,373,000.00	与收益相关
"两化"融合示范试点企业财政奖励	乐清市财政局、乐清市商务局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		50,000.00	与收益相关
稳定就业	乐清市就业管理处	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得	是	否	41,408.00	44,138.00	与收益相关

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
			的补助					
第一批专利奖励	乐清市科技局、乐清市财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		20,000.00	与收益相关
科技成果奖	乐清市科技局、乐清市财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		100,000.00	与收益相关
重大科技专项资金	浙江省财政厅、浙江省科学技术厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		740,000.00	与收益相关
科技合作项目经费	乐清市科技局、乐清市财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	80,000.00	105,000.00	与收益相关
温州市级博士后工作站奖励经费	乐清市人力资源和社会保障局、乐清市财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		50,000.00	与收益相关
乐清市开放型经济发展财政奖励	乐清市财政局、乐清市商务局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		32,700.00	与收益相关
专利奖励	浙江省财政厅、浙江省科学技术厅；乐清市科学技术局、乐清市财政局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	55,000.00	8,000.00	与收益相关
浙江省宏丰功能性复合材料研究院专项资金[注3]	浙江省财政厅、浙江省科学技术厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	5,480.76	12,091.34	与资产相关
2013 年度地方水利基金减免	乐清市地方税务局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		333,232.27	与收益相关
2013 年度房产税减免	乐清市地方税务局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否		191,346.96	与收益相关
星级企业补	温州经济技术开发区管	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得	是	否	20,000.00	80,000.00	与收益相关

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
助	委会		的补助					
网上技术市场成交产业化项目补助(浙江省)	浙江省财政厅、浙江省科学技术厅	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		150,000.00	与收益相关
签约项目研发经费补助	温州市财政局、温州市科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		140,000.00	与收益相关
网上技术市场成交产业化项目补助	温州经济技术开发区科技局、温州经济技术开发区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		150,000.00	与收益相关
机器换人项目[注 4]	温州经济技术开发区财政局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	133,605.72	57,935.72	与资产相关
浙江省宏丰功能性复核材料研究院创建补助资金	温州市财政局、温州市科学技术局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否		300,000.00	与收益相关
纳米功能材料与产业化科利经费补助[注 2]	浙江大学	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	853,925.82	306,072.00	与资产相关
2014 年度地方水利建设基金减免	乐清市地方税务局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	278,867.33		与收益相关
2014 年度"小升规"奖励经费	乐清市财政局、乐清市经济和信息化局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	100,000.00		与收益相关
环保专项资金补助	乐清市环保局	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	126,000.00		与收益相关
2014 乐清市开放型经济发展财政奖励补助	乐清市财政局、乐清市商务局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	20,000.00		与收益相关

补助项目	发放主体	发放原因	性质类型	补贴是否影响当年盈亏	是否特殊补贴	本期发生金额	上期发生金额	与资产相关/与收益相关
2012年第二批科技成果转化项目补助资金[注1]	浙江省财政厅、浙江省经济和信息化委员会	补助	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	971,038.11	477,104.54	与资产相关
安全生产标准化达标补贴	乐清市安监局	奖励	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	10,000.00		与收益相关
人力资源局补贴赴欧美招才补助	温州市人力资源和社会保障局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	10,000.00		与收益相关
国家综合性示范区财政奖励	乐清市财政局、乐清市经济和信息化局	奖励	因研究开发、技术更新及改造等获得的补助	是	否	200,000.00		与收益相关
中小企业提升国际化经营能力项目补助	乐清市商务局	补助	因符合地方政府招商引资等地方性扶持政策而获得的补助	是	否	8,800.00		与收益相关
合计	--	--	--	--	--	3,034,125.74	5,020,620.83	--

其他说明：

**重要政府补助的说明：**

注1：根据浙江省财政厅、浙江省经济和信息化委员会浙财企[2012]193号《关于下达国家2012年第二批科技成果转化项目补助资金的通知》，公司于2012年8月30日收到乐清市财政局拨付的2012年国家重大科技成果转化项目中央财政补助资金2,000,000.00元；根据浙财企[2013]347号文件《关于下达2013年国家产业技术研究与开发资金（重大科技成果转化）的通知》，公司于2014年1月24日收到浙江省财政厅、浙江省经济和信息化委员会拨付的补助3,000,000.00元；根据上浙财企[2014]154号文件《关于下达2014年国家重大科技成果转化项目补助资金的通知》，公司于2014年12月29日收到浙江省财政厅、浙江省科技厅拨付的补助3,000,000.00元；合计8,000,000.00元计入递延收益，2012年摊销计入营业外收入的金额为950,000.00元，2013年摊销计入营业外收入的金额为175,970.48元，2014年摊销计入营业外收入的金额为477,104.54元，本期摊销计入营业外收入的金额为971,038.11元，剩余5,425,886.87元计入递延收益。

注2：根据科学技术部[2013]190号文件《关于863计划新材料技术领域面向环境友好的纳米功能材料与产业化应用主题项目立项的通知》，公司于2013年4月24日、2013年6月6日、2014年3月18日、2014年6月24日、2015年4月9日和2015年6月4日分别收到浙江大学拨付的项目补助经费124,900.00元、370,000.00元、100,000.00元、300,000.00元、190,000.00元和575,400.00元，共计1,660,300.00元，计入递延收益，2013年度摊销计入营业外收入的金额为105,032.02元，2014年度摊销计入营业外收入的金额为306,072.00元，本期摊销计入营业外收入的金额为853,925.82元，剩余395,270.16元计入递延收益。

注3：根据浙江省财政厅、浙江省科学技术厅浙财教[2013]239号《关于下达2013年第二批省级企业研究院专项资金的通知》，公司于2013年10月31日收到浙江省财政厅拨付的专项资金1,000,000.00元，2014年度摊销计入营业外收入的金额为12,091.34元，本期摊销计入营业外收入的金额为5,480.76元，剩余982,427.90元计入递延收益。

注4：根据温开经[2014]282号文件“关于下达2014年市级‘机器换人’和节能技术改造专项资金的通知”，子公司温州宏丰金属基于2014年12月24日收到温州经济技术开发区财政局拨付的补助经费3,680,000.00元，计入递延收益，2014年度摊销计入营业外收入的金额为57,935.72元，本期摊销计入营业外收入的金额为133,605.72元，剩余3,488,458.56元计入递延收益。

#### 41、营业外支出

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额	计入当期非经常性损益的金额
非流动资产处置损失合计	150,724.70		150,724.70
其中：固定资产处置损失	150,724.70		150,724.70
对外捐赠	684,000.00	77,000.00	684,000.00
其中：公益性捐赠支出		30,000.00	
水利建设基金	896,674.17	935,349.08	
合计	1,731,398.87	1,012,349.08	834,724.70

#### 42、所得税费用

##### (1) 所得税费用表

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
当期所得税费用	694,610.59	1,358,966.63
递延所得税费用	286,440.07	759,819.42
合计	981,050.66	2,118,786.05

##### (2) 会计利润与所得税费用调整过程

单位：元

项目	本期发生额
利润总额	3,403,342.14
按法定/适用税率计算的所得税费用	510,501.32
子公司适用不同税率的影响	-1,640,342.01
调整以前期间所得税的影响	-327,309.09



项目	本期发生额
不可抵扣的成本、费用和损失的影响	344,189.36
本期未确认递延所得税资产的可抵扣暂时性差异或可抵扣亏损的影响	3,783,704.23
研发费用加计扣除	-1,689,693.15
所得税费用	981,050.66

#### 43、现金流量表项目

##### (1) 收到的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
暂收款或收回暂付款	1,202,766.64	319,315.61
政府补助	791,208.00	4,167,417.23
租赁收入	84,660.72	
利息收入	408,495.95	538,601.49
其他	16,330.00	4,956.01
合计	2,503,461.31	5,030,290.34

##### (2) 支付的其他与经营活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
研发支出	10,364,453.49	18,088,246.90
业务招待费	2,291,997.84	2,341,805.79
差旅费	2,737,745.62	2,434,887.06
办公费	1,454,555.91	1,146,162.47
聘请中介机构费	1,458,798.47	1,253,918.78
汽车费用	1,261,767.44	1,278,480.82
运杂费	1,968,700.91	1,249,487.13
修理费	442,414.63	586,082.26
手续费	117,957.67	87,589.54
其他	2,568,227.91	1,769,709.15
合计	24,666,619.89	30,236,369.90

## (3) 收到的其他与投资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
递延收益-政府补助	765,400.00	10,080,000.00
合计	765,400.00	10,080,000.00

## (4) 收到的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
黄金租赁后销售		4,877,000.00
贵金属租赁保证金到期收回	550,000.00	
关联方款项	98,600,000.00	
合计	99,150,000.00	4,877,000.00

## (5) 支付的其他与筹资活动有关的现金

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
贵金属租赁保证金		550,000.00
黄金租赁到期支付	4,877,000.00	
关联方款项	94,190,000.00	
合计	99,067,000.00	550,000.00

## 44、现金流量表补充资料

## (1) 现金流量表补充资料

单位：元

补充资料	本期金额	上期金额
1. 将净利润调节为经营活动现金流量：	--	--
净利润	2,422,291.48	23,073,236.54
加：资产减值准备	2,708,216.77	6,441,850.59
固定资产折旧、油气资产折耗、生产性生物资产折旧	23,310,082.13	19,296,193.78
无形资产摊销	1,047,742.02	611,304.72
长期待摊费用摊销	1,418,757.47	1,547,380.91

处置固定资产、无形资产和其他长期资产的损失（收益以“-”号填列）	132,487.72	-22,961.60
公允价值变动损失（收益以“-”号填列）	604,635.00	-599,010.00
财务费用（收益以“-”号填列）	12,805,895.84	10,201,992.36
投资损失（收益以“-”号填列）	-3,519,377.48	-2,376,021.64
递延所得税资产减少（增加以“-”号填列）	469,895.34	651,798.71
递延所得税负债增加（减少以“-”号填列）	-183,455.27	108,020.71
存货的减少（增加以“-”号填列）	8,979,805.36	10,458,775.63
经营性应收项目的减少（增加以“-”号填列）	496,836.35	-30,005,706.40
经营性应付项目的增加（减少以“-”号填列）	3,093,122.01	5,635,788.73
其他	-1,964,050.41	-853,203.60
经营活动产生的现金流量净额	51,822,884.33	44,169,439.44
2. 不涉及现金收支的重大投资和筹资活动：	--	--
3. 现金及现金等价物净变动情况：	--	--
现金的期末余额	43,351,578.59	119,903,633.80
减：现金的期初余额	119,903,633.80	83,058,784.85
现金及现金等价物净增加额	-76,552,055.21	36,844,848.95

## （2）本期收到的处置子公司的现金净额

单位：元

	金额
本期处置子公司于本期收到的现金或现金等价物	4,850,000.00
其中：	--
上海和伍新材料科技有限公司	4,850,000.00
减：丧失控制权日子公司持有的现金及现金等价物	1,442,099.08
其中：	--
上海和伍新材料科技有限公司	1,442,099.08
其中：	--
处置子公司收到的现金净额	3,407,900.92

## （3）现金和现金等价物的构成

单位：元

项目	期末余额	期初余额
一、现金	43,351,578.59	119,903,633.80

其中：库存现金	186,477.89	106,171.36
可随时用于支付的银行存款	37,474,924.55	111,173,970.27
可随时用于支付的其他货币资金	5,690,176.15	8,623,492.17
三、期末现金及现金等价物余额	43,351,578.59	119,903,633.80

#### 45、所有权或使用权受到限制的资产

单位：元

项目	期末账面价值	受限原因
货币资金		黄金租赁业务保证金
固定资产	127,856,387.88	银行借款抵押
无形资产	34,795,399.59	银行借款抵押
合计	162,651,787.47	--

#### 46、外币货币性项目

##### (1) 外币货币性项目

单位：元

项目	期末外币余额	折算汇率	期末折算人民币余额
货币资金	--	--	41,691.16
其中：美元	5,355.46	6.4936	34,776.22
欧元	974.50	7.0952	6,914.27
港币	0.69	0.8378	0.58
澳大利亚元	0.02	4.7276	0.09
应收账款	--	--	11,362,931.01
其中：美元	1,736,337.21	6.4936	11,275,079.31
港币	104,860.00	0.8378	87,851.71
预收款项			77,923.20
其中：美元	12,000.00	6.4936	77,923.20

(2) 境外经营实体说明，包括对于重要的境外经营实体，应披露其境外主要经营地、记账本位币及选择依据，记账本位币发生变化的还应披露原因。

适用  不适用

## 八、合并范围的变更

### 1、处置子公司

是否存在单次处置对子公司投资即丧失控制权的情形

是  否

单位：元

子公司名称	股权处置价款	股权处置比例	股权处置方式	丧失控制权的时点	丧失控制权时点的确定依据	处置价款与处置投资对应的合并财务报表层面享有该子公司净资产份额的差额	丧失控制权之日剩余股权的比例	丧失控制权之日剩余股权的账面价值	丧失控制权之日剩余股权的公允价值	按照公允价值重新计量剩余股权产生的利得或损失	丧失控制权之日剩余股权公允价值的确定方法及主要假设	与原子公司股权投资相关的其他综合收益转入投资损益的金额
上海和伍新材料科技有限公司	4,850,000.00	100.00%	股权转让	2015年04月03日	收到股权转让款	1,565,182.54						

是否存在通过多次交易分步处置对子公司投资且在本期丧失控制权的情形

是  否

## 九、在其他主体中的权益

### 1、在子公司中的权益

#### (1) 企业集团的构成

子公司名称	主要经营地	注册地	业务性质	持股比例		取得方式
				直接	间接	
温州宏丰合金有限公司	浙江温州	浙江温州	制造业	100.00%		新设
乐清宏丰焊料有限公司	浙江温州	浙江温州	制造业	100.00%		新设
温州宏丰金属基功能复合材料有限公司	浙江温州	浙江温州	制造业	80.00%		非同一控制下的企业合并

温州蒂麦特动力机械有限公司 (注 1)	浙江温州	浙江温州	制造业		100.00%	非同一控制下的企业合并
------------------------	------	------	-----	--	---------	-------------

在子公司的持股比例不同于表决权比例的说明:

持有半数或以下表决权但仍控制被投资单位、以及持有半数以上表决权但不控制被投资单位的依据:

对于纳入合并范围的重要的结构化主体,控制的依据:

确定公司是代理人还是委托人的依据:

其他说明:

注1: 温州蒂麦特动力机械有限公司为温州宏丰金属基功能复合材料有限公司的全资子公司。

## (2) 重要的非全资子公司

单位: 元

子公司名称	少数股东持股比例	本期归属于少数股东的损益	本期向少数股东宣告分派的股利	期末少数股东权益余额
温州宏丰金属基功能复合材料有限公司	20.00%	-3,295,227.68		14,338,307.91

## (3) 重要非全资子公司的主要财务信息

单位: 元

子公司名称	期末余额						期初余额					
	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计	流动资产	非流动资产	资产合计	流动负债	非流动负债	负债合计
温州宏丰金属基功能复合材料有限公司	38,116,497.00	131,771,023.07	173,887,520.07	96,337,736.33	5,866,608.32	102,204,344.65	24,742,960.79	126,985,650.94	151,728,611.73	89,804,670.72	6,074,128.06	95,878,798.78

单位: 元

子公司名称	本期发生额				上期发生额			
	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量	营业收入	净利润	综合收益总额	经营活动现金流量
温州宏丰金属基功能复合材料有限公司	10,523,721.85	-16,666,637.53	-16,666,637.53	-19,641,280.39	6,805,959.81	-9,888,959.27	-9,888,959.27	-23,374,262.41

#### (4) 使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制

本期不存在使用企业集团资产和清偿企业集团债务的重大限制。

#### (5) 向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持

本期不存在向纳入合并财务报表范围的结构化主体提供的财务支持或其他支持。

### 十、与金融工具相关的风险

本公司在经营过程中面临各种金融风险：信用风险、市场风险和流动性风险。公司董事会全面负责风险管理目标和政策的确定，并对风险管理目标和政策承担最终责任，但是董事会已授权本公司财务部等部门设计和实施能确保风险管理目标和政策得以有效执行的程序。董事会通过主管领导递交的月度报告来审查已执行程序的有效性以及风险管理目标和政策的合理性。本公司的内部审计师也会审计风险管理的政策和程序，并且将有关发现汇报给审计委员会。

本公司风险管理的总体目标是在不过度影响公司竞争力和应变力的情况下，制定尽可能降低风险的风险管理政策。

#### (一) 信用风险

信用风险是指金融工具的一方不履行义务，造成另一方发生财务损失的风险。本公司主要面临赊销导致的客户信用风险。在签订新合同之前，本公司会对新客户的信用风险进行评估，包括外部信用评级和在某些情况下的银行资信证明（当此信息可获取时）。公司对每一客户均设置了赊销限额，该限额为无需获得额外批准的最大额度。

公司通过对已有客户信用评级的季度监控以及应收账款账龄分析的月度审核来确保公司的整体信用风险在可控的范围内。在监控客户的信用风险时，按照客户的信用特征对其分组。被评为“高风险”级别的客户会放在受限制客户名单里，并且只有在额外批准的前提下，公司才可在未来期间内对其赊销，否则必须要求其提前支付相应款项。

#### (二) 市场风险

金融工具的市场风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场价格变动而发生波动的风险，包括汇率风险、利率风险和其他价格风险。

##### (1) 利率风险

利率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因市场利率变动而发生波动的风险。本公司面临的利率风险主要来源于银行长期借款。公司目前的政策是固定利率借款占外部借款的100%。为维持该比例，本公司可能运用利率互换以实现预期的利率结构。尽管该政策不能使本公司完全避免支付的利率超出现行市场利率的风险，也不能完全消除与利息支付波动相关的现金流量风险，但是管理层认为该政策实现了这些风险之间的合理平衡。

##### (2) 汇率风险

汇率风险，是指金融工具的公允价值或未来现金流量因外汇汇率变动而发生波动的风险。本公司尽可能将外币收入与外币支出相匹配以降低汇率风险。此外，公司还可能签署远期外汇合约或货币互换合约以达到规避汇率风险的目的。

本公司面临的汇率风险主要来源于以美元及港币计价的金融资产和金融负债，外币金融资产和外币金融负债折算成人民币的金额列示如下：

项目	期末余额		
	美元	港币	合计
应收账款	1,736,337.21	104,860.00	1,841,197.21
预收款项	12,000.00		12,000.00
合计	1,748,337.21	104,860.00	1,853,197.21

于2015年12月31日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果人民币对美元升值或贬值3%，则公司将增加或减少净利润5.21万元。管理层认为3%合理反映了下一年度人民币对美元可能发生变动的合理范围。

### (3) 其他价格风险

本公司持有黄金、白银租赁，期货远期合同的权益投资，管理层认为这些投资活动面临的市场价格风险是可以接受的。

本公司持有的期货远期合同权益投资列示如下：

项目	期末余额	年初余额
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融资产	29,745.00	75,155.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债	42,645.00	8,440,720.00

于2015年12月31日，在所有其他变量保持不变的情况下，如果权益工具的价值上涨或下跌10%，则本公司将增加或减少净利润1,290.00元。管理层认为10%合理反映了下一年度权益工具价值可能发生变动的合理范围。

### (三) 流动性风险

流动风险，是指企业在履行以交付现金或其他金融资产的方式结算的义务时发生资金短缺的风险。本公司的政策是确保拥有充足的现金以偿还到期债务。流动性风险由本公司的财务部门集中控制。财务部门通过监控现金余额、可随时变现的有价证券以及对未来12个月现金流量的滚动预测，确保公司在所有合理预测的情况下拥有充足的资金偿还债务。

本公司各项金融负债以未折现的合同现金流量按到期日列示如下：

项目	期末余额					
	1个月以内	1-3个月	3个月-1年	1-5年	5年以上	合计
短期借款		20,000,000.00	185,000,000.00			205,000,000.00
以公允价值计量且其变动计入当期损益的金融负债		42,645.00				42,645.00
合计		20,042,645.00	185,000,000.00			205,042,645.00

## 十一、公允价值的披露

公允价值计量所使用的输入值划分为三个层次：

- 第一层次输入值是在计量日能够取得的相同资产或负债在活跃市场上未经调整的报价。
- 第二层次输入值是除第一层次输入值外相关资产或负债直接或间接可观察的输入值。
- 第三层次输入值是相关资产或负债的不可观察输入值。

公允价值计量结果所属的层次，由对公允价值计量整体而言具有重要意义的输入值所属的最低层次



决定。

## 1、以公允价值计量的资产和负债的期末公允价值

单位：元

项目	期末公允价值			
	第一层次公允价值计量	第二层次公允价值计量	第三层次公允价值计量	合计
一、持续的公允价值计量	--	--	--	--
（一）以公允价值计量且变动计入当期损益的金融资产	29,745.00			29,745.00
1.交易性金融资产	29,745.00			29,745.00
（3）衍生金融资产	29,745.00			29,745.00
持续以公允价值计量的资产总额	29,745.00			29,745.00
（五）交易性金融负债	42,645.00			42,645.00
衍生金融负债	42,645.00			42,645.00
持续以公允价值计量的负债总额	42,645.00			42,645.00
二、非持续的公允价值计量	--	--	--	--

## 2、持续和非持续第一层次公允价值计量项目市价的确定依据

2015年12月31日期货市场的结算价。

## 3、持续和非持续第二层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

无持续和非持续第二层次公允价值计量项目。

## 4、持续和非持续第三层次公允价值计量项目，采用的估值技术和重要参数的定性及定量信息

无持续和非持续第三层次公允价值计量项目。

## 5、持续的第三层次公允价值计量项目，期初与期末账面价值间的调节信息及不可观察参数敏感性分析

无持续的第三层次公允价值计量项目。

## 6、持续的公允价值计量项目，本期内发生各层级之间转换的，转换的原因及确定转换时点的政策

持续的公允价值计量项目，本期未发生各层级之间转换的情况。

## 7、本期内发生的估值技术变更及变更原因

本期未发生估值技术变更。

## 8、不以公允价值计量的金融资产和金融负债的公允价值情况

无不以公允价值计量的金融资产和金融负债的情况。

## 十二、关联方及关联交易

### 1、本企业的母公司情况

本企业最终控制方是陈晓、林萍。

其他说明：

实际控制人名称	注册地	业务性质	注册资本	对本公司的持股比例(%)	对本公司的表决权比例(%)
陈晓、林萍				62.99%	62.99%

陈晓、林萍系夫妻关系，已签署一致行动人协议，本公司最终控制方是陈晓、林萍。

### 2、本企业的子公司情况

本企业子公司的情况详见附注“七、在其他主体中的权益”。

### 3、其他关联方情况

其他关联方名称	其他关联方与本企业关系
温州新科特种材料有限公司	实际控制人陈晓控制的公司
陈乐生	实际控制人陈晓之弟
陈林驰	实际控制人陈晓之子

### 4、关联交易情况

#### (1) 关联担保情况

本公司作为担保方

单位：元

被担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕

本公司作为被担保方

单位：元

担保方	担保金额	担保起始日	担保到期日	担保是否已经履行完毕
陈晓、林萍	20,000,000.00	2015年08月11日	2016年02月11日	否

温州宏丰合金有限公司、陈晓、林萍	115,000,000.00	2015年04月14日	2016年04月13日	否
		2015年05月06日	2016年04月29日	否
		2015年07月14日	2016年07月08日	否
		2015年08月11日	2016年08月06日	否
		2015年09月02日	2016年09月01日	否
		2015年10月15日	2016年10月14日	否
陈林驰、陈乐生、温州蒂麦特动力机械有限公司	40,000,000.00	2015年12月31日	2016年12月31日	否

关联担保情况说明

## (2) 公司控股子公司向关联方资金拆借

单位：元

关联方	累计拆借金额	起始日	到期日	说明
拆入				
陈林驰	67,100,000.00			陈林驰对子公司温州宏丰金属基功能复合材料有限公司无偿提供财务资助，无需支付利息。
温州新科特种材料有限公司	28,000,000.00			温州新科特种材料有限公司对子公司温州宏丰金属基功能复合材料有限公司无偿提供财务资助，无需支付利息。
陈乐生	3,500,000.00			向陈乐生拆入资金系子公司上海和伍新材料科技有限公司在本期处置前发生，按照中国人民银行同期贷款基准利率及资金实际占用时间计算，因金额较小，未支付该利息，由于自处置日后不再纳入合并报表范围，因此也不存在期末占用的情况。
拆出				
无向关联方拆出资金情况。				

## (3) 关键管理人员报酬

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
关键管理人员薪酬	4,142,511.38	3,512,508.17

## 5、关联方应收应付款项

### (1) 应付项目

单位：元

项目名称	关联方	期末账面余额	期初账面余额
------	-----	--------	--------

其他应付款			
	陈林驰	14,054,228.11	12,644,228.11

### 十三、承诺及或有事项

#### 1、重要承诺事项

资产负债表日存在的重要承诺

##### 抵押资产情况：

1、子公司温州宏丰合金有限公司于 2014 年 10 月 9 日与中国工商银行股份有限公司乐清支行签订了 2014 年乐清抵字 0247 号最高额抵押合同，以温州宏丰合金有限公司原值为 62,450,823.21 元的房产（截止 2015 年 12 月 31 日净值为 50,993,411.58 元），原值为 12,118,680.00 元的土地使用权（截止 2015 年 12 月 31 日净值为 10,664,438.40 元），为公司 2014 年 10 月 9 日至 2017 年 10 月 8 日的期间内，在 9,001.00 万元最高余额内对中国工商银行股份有限公司乐清支行所产生的全部债务提供担保。截止 2015 年 12 月 31 日，公司在该抵押合同下取得的借款余额为 55,000,000.00 元，同时由陈晓、林萍提供最高额保证。借款合同号分别为：2015 年乐清字 0344 号、2015 年乐清字 0419 号、2015 年乐清字 0963 号。

2、公司于 2014 年 11 月 10 日与中国农业银行股份有限公司乐清支行签订了 33100620140039444 号最高额抵押合同，以公司原值为 10,825,524.00 元的房产（截止 2015 年 12 月 31 日净值为 6,402,700.71 元），原值为 3,895,934.10 元的土地使用权（截止 2015 年 12 月 31 日净值为 3,141,882.39 元），为公司 2014 年 11 月 10 日至 2017 年 11 月 9 日的期间内，在 3,033.00 万元最高余额内对中国农业银行股份有限公司乐清支行所产生的全部债务提供担保。截止 2015 年 12 月 31 日，公司在该抵押合同下取得的借款余额为 20,000,000.00 元，为 20,000,000.00 元的流动资金借款（合同号：NO.33010120150020897）。

3、孙公司温州蒂麦特动力机械有限公司于 2015 年 12 月 28 日与上海浦东发展银行股份有限公司温州开发区支行签订了金额为 90,000,000.00 元的最高额抵押合同（编号：ZD9020201500000018），以权证号为《温房权证经济技术开发区字第 040903 号》，原值为 68,294,786.67 元（截止 2015 年 12 月 31 日净值为 66,460,275.59 元）的厂房和权证号为《温国用（2015）第 2-05863 号》，原值为 23,545,570.23 元（截止 2015 年 12 月 31 日净值为 20,989,078.80 元）的土地使用权为子公司温州宏丰金属基功能复合材料有限公司在 2015 年 12 月 26 日至 2018 年 12 月 26 日的期间内，在 90,000,000.00 元最高余额内对上海浦东发展银行股份有限公司温州开发区支行所产生的全部债务提供担保。截止 2015 年 12 月 31 日，子公司温州宏丰金属基功能复合材料有限公司在该最高额抵押合同下取得的借款余额为 40,000,000.00 元，借款合同号为：90202015280456，该笔借款同时由陈乐生、陈林驰提供 40,000,000.00 元的最高额担保。

#### 2、或有事项

##### （1）资产负债表日存在的重要或有事项

无

##### （2）公司没有需要披露的重要或有事项，也应予以说明

公司不存在需要披露的重要或有事项。

### 3、其他

## 十四、资产负债表日后事项

### 1、重要的非调整事项

项目	内容	对财务状况和经营成果的影响数	无法估计影响数的原因
重要的对外投资	设立境外全资子公司	注	注

注：2016年1月26日，公司第二届董事会第十六次（临时）会议审议通过了《关于设立境外全资子公司的议案》，根据战略规划要求，公司拟使用自有资金51万美元，在美国设立全资子公司温州宏丰电工材料（美国）有限公司（暂定名）；拟使用自有资金51万欧元，在德国设立全资子公司温州宏丰电工材料（德国）有限责任公司（暂定名）。公司拥有上述新设公司100%的股份。新设公司的主营业务为：电接触材料、电器配件、热控复合材料的销售、售后、研发及技术服务，货物进出口。

本次在海外设立子公司，由于存在国家文化、政策环境的差异，在注册过程中存在一定的风险和挑战。子公司成立后，也面临着经营团队的管理能力和稳定性风险。

公司本次境外投资尚需获得中国政府有关管理部门批准，是否顺利通过审批同样存在不确定性。

### 2、利润分配情况

单位：元

拟分配的利润或股利	2,762,409.00
经审议批准宣告发放的利润或股利	2,762,409.00

### 3、销售退回

无资产负债表日发生的重要销售退回的情况。

## 十五、其他重要事项

### （一）前期会计差错更正

#### 1、追溯重述法

本报告期未发生采用追溯重述法的前期会计差错更正事项。

#### 2、未来适用法

本报告期未发生采用未来适用法的前期会计差错更正事项。

### （二）债务重组

无。

### （三）资产置换

无。

(四) 年金计划

无。

(五) 终止经营

无。

(六) 分部信息

无。

(七) 其他对投资者决策有影响的重要事项

无。

## 十六、母公司财务报表主要项目注释

### 1、应收账款

#### (1) 应收账款分类披露

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的应收账款	98,296,972.95	100.00%	5,264,387.04	5.36%	93,032,585.91	145,770,619.22	100.00%	7,488,464.61	5.14%	138,282,154.61
合计	98,296,972.95	100.00%	5,264,387.04	5.36%	93,032,585.91	145,770,619.22	100.00%	7,488,464.61	5.14%	138,282,154.61

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	应收账款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	97,570,680.08	4,878,534.00	5.00%
1 至 2 年	153,926.22	30,785.24	20.00%
2 至 3 年	434,597.71	217,298.86	50.00%

3 年以上	137,768.94	137,768.94	100.00%
合计	98,296,972.95	5,264,387.04	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的应收账款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的应收账款：

## (2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况

本期计提坏账准备金额 0.00 元；本期收回或转回坏账准备金额 2,202,256.15 元。

其中本期坏账准备收回或转回金额重要的：

单位：元

单位名称	收回或转回金额	收回方式

## (3) 本期实际核销的应收账款情况

单位：元

项目	核销金额
实际核销的应收账款	21,821.42

其中重要的应收账款核销情况：

单位：元

单位名称	应收账款性质	核销金额	核销原因	履行的核销程序	款项是否由关联交易产生

应收账款核销说明：

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的应收账款情况

单位名称	期末余额		
	应收账款	占应收账款合计数的比例(%)	坏账准备
德力西电气（芜湖）有限公司	19,083,327.35	19.41	954,166.37
德力西电气（温州）有限公司	10,008,591.75	10.18	500,429.59
森萨塔科技（宝应）有限公司	7,635,649.56	7.77	381,782.48
艾默生电气（珠海）有限公司	4,313,099.64	4.39	215,654.98
浙江天正智能电器有限公司	4,269,966.30	4.34	213,498.32
合计	45,310,634.60	46.09	2,265,531.74

## (5) 因金融资产转移而终止确认的应收账款

无因金融资产转移而终止确认的应收账款。

**(6) 转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债金额**

无转移应收账款且继续涉入形成的资产、负债的情况。

**2、其他应收款****(1) 其他应收款分类披露**

单位：元

类别	期末余额					期初余额				
	账面余额		坏账准备		账面价值	账面余额		坏账准备		账面价值
	金额	比例	金额	计提比例		金额	比例	金额	计提比例	
按信用风险特征组合计提坏账准备的其他应收款	30,716,133.03	100.00%	1,540,306.65	5.01%	29,175,826.38	1,083,849.87	100.00%	55,692.49	5.14%	1,028,157.38
合计	30,716,133.03	100.00%	1,540,306.65	5.01%	29,175,826.38	1,083,849.87	100.00%	55,692.49	5.14%	1,028,157.38

期末单项金额重大并单项计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，按账龄分析法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

单位：元

账龄	期末余额		
	其他应收款	坏账准备	计提比例
1 年以内分项			
1 年以内小计	30,706,133.03	1,535,306.65	5.00%
2 至 3 年	10,000.00	5,000.00	50.00%
合计	30,716,133.03	1,540,306.65	

确定该组合依据的说明：

组合中，采用余额百分比法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

组合中，采用其他方法计提坏账准备的其他应收款：

适用  不适用

**(2) 本期计提、收回或转回的坏账准备情况**

本期计提坏账准备金额 1,484,614.16 元；本期收回或转回坏账准备金额 0.00 元。



## (3) 其他应收款按款项性质分类情况

单位：元

款项性质	期末账面余额	期初账面余额
保证金	295,685.70	1,033,487.87
代扣代缴款	82,464.00	50,362.00
暂借款	30,327,983.33	
其他	10,000.00	
合计	30,716,133.03	1,083,849.87

## (4) 按欠款方归集的期末余额前五名的其他应收款情况

单位：元

单位名称	款项的性质	期末余额	账龄	占其他应收款期末余额合计数的比例	坏账准备期末余额
温州宏丰金属基功能复合材料有限公司	暂借款	30,327,983.33	1 年以内	98.74%	1,516,399.17
新潮期货有限公司	期货保证金	235,685.70	1 年以内	0.77%	11,784.29
代扣代缴职工住房公积金	代扣代缴款	82,464.00	1 年以内	0.27%	4,123.20
德力西电气有限公司	项目投标保证金	50,000.00	1 年以内	0.16%	2,500.00
中国银行股份有限公司	开户保证金	10,000.00	2-3 年	0.03%	5,000.00
合计	--	30,706,133.03	--	99.97%	1,539,806.66

## 3、长期股权投资

单位：元

项目	期末余额			期初余额		
	账面余额	减值准备	账面价值	账面余额	减值准备	账面价值
对子公司投资	430,126,807.27		430,126,807.27	408,626,807.27		408,626,807.27
合计	430,126,807.27		430,126,807.27	408,626,807.27		408,626,807.27

## (1) 对子公司投资

单位：元

被投资单位	期初余额	本期增加	本期减少	期末余额	本期计提减值准备	减值准备期末余额
温州宏丰合金有	349,310,327.27			349,310,327.27		

限公司					
上海和伍新材料 科技有限公司	4,500,000.00		4,500,000.00		
乐清宏丰焊料有 限公司	4,800,000.00			4,800,000.00	
温州宏丰金属基 功能复合材料有 限公司	50,016,480.00	26,000,000.00		76,016,480.00	
合计	408,626,807.27	26,000,000.00	4,500,000.00	430,126,807.27	

#### 4、营业收入和营业成本

单位：元

项目	本期发生额		上期发生额	
	收入	成本	收入	成本
主营业务	570,066,587.79	494,580,338.60	656,917,985.76	568,938,095.49
其他业务	14,437,719.35	14,958,606.49	14,339,165.84	16,087,158.07
合计	584,504,307.14	509,538,945.09	671,257,151.60	585,025,253.56

#### 5、投资收益

单位：元

项目	本期发生额	上期发生额
处置长期股权投资产生的投资收益	-135,000.00	
处置衍生金融工具取得的投资收益	1,304,149.08	2,340,815.09
其他（租赁白银到期归还时产生的公允价值变动转入投资收益）	650,045.86	35,206.55
合计	1,819,194.94	2,376,021.64

### 十七、补充资料

#### 1、当期非经常性损益明细表

√ 适用 □ 不适用

单位：元

项目	金额	说明
非流动资产处置损益	1,432,694.82	
计入当期损益的政府补助（与企业业务密切相关，按照国家统一标准定额或定量享受的政府补助除外）	3,034,125.74	

除同公司正常经营业务相关的有效套期保值业务外，持有交易性金融资产、交易性金融负债产生的公允价值变动损益，以及处置交易性金融资产、交易性金融负债和可供出售金融资产取得的投资收益	1,349,559.94	
除上述各项之外的其他营业外收入和支出	-667,670.00	
减：所得税影响额	606,825.58	
少数股东权益影响额	26,721.14	
合计	4,515,163.78	--

对公司根据《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》定义界定的非经常性损益项目，以及把《公开发行证券的公司信息披露解释性公告第 1 号——非经常性损益》中列举的非经常性损益项目界定为经常性损益的项目，应说明原因。

适用  不适用

## 2、净资产收益率及每股收益

报告期利润	加权平均净资产收益率	每股收益	
		基本每股收益（元/股）	稀释每股收益（元/股）
归属于公司普通股股东的净利润	1.04%	0.02	0.02
扣除非经常性损益后归属于公司普通股股东的净利润	0.22%	0.01	0.01

## 3、境内外会计准则下会计数据差异

(1) 同时按照国际会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

(2) 同时按照境外会计准则与按中国会计准则披露的财务报告中净利润和净资产差异情况

适用  不适用

(3) 境内外会计准则下会计数据差异原因说明，对已经境外审计机构审计的数据进行差异调节的，应注明该境外机构的名称

无

## 第十一节 备查文件目录

- 一、载有公司法定代表人、主管会计工作负责人、会计机构负责人签名并盖章的财务报表。
- 二、载有会计师事务所盖章、注册会计师签名并盖章的审计报告原件。
- 三、报告期内在中国证监会指定网站上公开披露过的所有公司文件的正本及公告的原稿。
- 四、其他相关文件。

以上文件备置地点：公司证券部